SyncMaster 400UX,460UX

LCD Монитор

Ръководство за потребителя

Инструкции за безопасност

Обозначения

Забележка

Тези инструкции за безопасност трябва да се спазват, за да се осигури безопасност и да се предотвратят имуществени повреди.

Уверете се, че сте прочели инструкциите внимателно и използвайте продукта по правилния начин.

Предупреждение / внимание

Ако не се спазват указанията, означени с този символ, може да се стигне до телесни наранявание или повреда на апаратура.

Конвенции за обозначаване

Забранено	Важно е да се прочете и да се разбира във всеки момент
Да не се разглобява	Извадете щепсела от контакта
Да не се докосва	Заземяване за защита от токов удар

Захранване

Когато вашият компютър не се използва продължителни периоди от време, задайте DPM.

Ако използвате скрийнсейвър, задайте му активен режим.

Изображенията са само за справка и не са приложими във всички случаи (или страни).

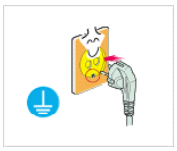
Пряк път до инструкциите за премахване на паразитни образи

Не използвайте повреден захранващ кабел или повреден или разхлабен контакт.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

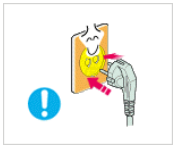
Не докосвайте щепсела на захранването с мокри ръце, когато издърпвате или поставяте щепсела в контакта.

- В противен случай може да възникне токов удар.



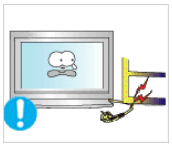
Уверете се, че свързвате захранващия кабел към заземен контакт.

- В противен случай може да се стигне до токов удар или телесно нараняване.



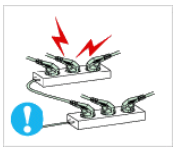
Проверете дали щепселът на кабела е поставен здраво и правилно в електрическия контакт.

- В противен случай може да възникне пожар.



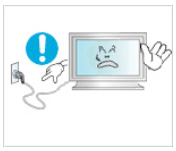
Не дърпайте и не огъвайте силно щепсела и не поставяйте тежки материали върху него.

- В противен случай може да възникне пожар.



Не включвайте повече от един уред в един контакт.

- В противен случай може да възникне пожар поради прегряване.

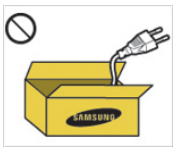


Не изваждайте захранващия кабел, докато използвате уреда.

- В противен случай това може да доведе до повреда на уреда от токов удар.

За да изключите апарата от мрежовото захранване, щепселът трябва да се извади от контакта, поради което трябва да има достъп до щепсела.

- Това може да предизвика токов удар или пожар.



Използвайте само кабела предоставен от нашата компания. Не използвайте захранващ кабел предназначен за друг уред.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

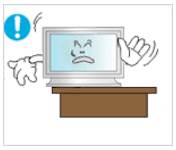
Инсталиране

Непременно се обърнете към оторизиран сервизен център, когато инсталирате монитора си на силно запрашено място или място с висока или ниска температура, висока влажност, и е подложен на въздействието на химически вещества или при 24-часова работа, например на летища, гари и др.

Ако не направите това, в монитора може да възникне сериозна повреда.

Уверете се, че поне двама души вдигат и местят продукта.

- В противен случай той може да падне и да нарани някой или да се повреди.

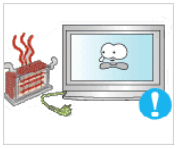


Когато инсталирате продукта в шкаф или върху рафт, уверете се, че предният край на долната част не стърчи навън.

- В противен случай продуктът може да падне и да нарани някого.
- Използвайте шкаф или рафт с подходящ размер за продукта.

НЕ СЛАГАЙТЕ СВЕЩИ, ПРЕПАРАТИ СРЕЩУ КОМАРИ, ЦИГАРИ ИЛИ НАГРЕВАТЕЛНИ УРЕДИ В БЛИЗОСТ ДО ИЗДЕЛИЕТО.

- В противен случай може да възникне пожар.



Дръжте отоплителните уреди колкото се може по-далеч от захранващият кабел или продукта.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Не инсталирайте уреда на места без проветряване, например в библиотека или стенен гардероб.

- В противен случай може да възникне пожар поради увеличаване на вътрешната температура.

Когато оставяте продукта, направете го внимателно.

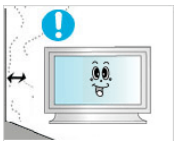
- В противен случай това може да доведе до повреда на екрана.

Не поставяйте изделието с лицевата страна към пода.

- В противен случай това може да доведе до повреда на екрана.

Уверете се, че стенната конзола се монтира от оторизирана фирма за инсталиране.

- В противен случай продуктът може да падне и да нарани някого.
- Уверете се, че инсталирате определената стенна конзола.



Монтирайте уреда на добре проветрявано място. Уверете се, че има повече от 10 см разстояние до стената.

- В противен случай може да възникне пожар поради увеличаване на вътрешната температура.

Пазете виниловата опаковка далече от деца.

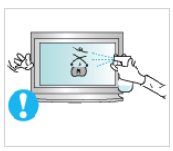
- В противен случай, това може да доведе до сериозно нараняване (задушаване), ако деца си играят с нея.

Ако височината на монитора може да се регулира, не поставяйте никакъв обект или част от тялото си на стойката, когато го спускате надолу.

- Това може да повреди изделието или да нарани лицето, което го пренася.

Почистване

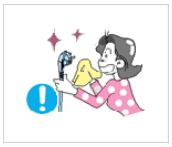
При почистване на корпуса на монитора или повърхността на TFT-LCD екрана, избърсвайте с леко навлажнен мек плат.



Не пръскайте с почистващ препарат директно върху повърхността на продукта.

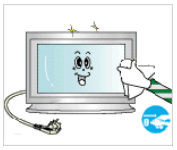
- В противен случай това може да доведе до обезцветяване и деформиране на конструкцията и повърхността на екрана може да се обели.

Почиствайте уреда с мека кърпа само с препарат за почистване на монитори. Ако трябва да използвате почистващ препарат, който не е предназначен за монитори, разредете го с вода в съотношение 1:10.



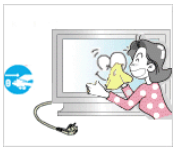
Когато почиствате щифтовете на щепсела или чистите контакта, почиствайте със суха кърпа.

- В противен случай може да възникне пожар.



Когато почиствате уреда, уверете се, че захранващият кабел е изваден.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



При почистване на продукта първо изваждайте захранващия кабел и го почистете леко със суха кърпа.

- (Не използвайте химикали като восък, бензин, спирт, разредител, препарат против комари, смазка или почистващи препарати.) Те могат да променят външния вид на повърхността на продукта и да доведат до обелване на указателните етикети на уреда.

Тъй като корпусът на уреда се драска лесно, използвайте само посочения тип кърпи.

- Използвайте посочения тип кърпи като добавите само малко вода. Тъй като продуктът може да се одраска от чужди тела по кърпата, изтръскайте я добре от прах, преди да я използвате.

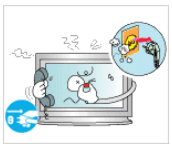
Когато почиствате уреда, не пръскайте вода директно върху корпуса му.

- Уверете се, че в продукта няма да попадне вода, и че не е мокър.
- В противен случай може да възникне токов удар, пожар или повреда.

Други

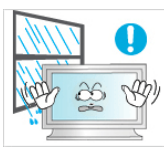
Това е уред работещ с високо напрежение. Потребителите не бива сами да разглобяват, ремонтират или модифицират уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар. Ако уредът се нуждае от ремонт, свържете се със Сервизен център.



При появата на странна миризма или странен звук или дим от уреда, изключете щепсела веднага и се свържете със Сервизен център.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Не инсталирайте уреда на места, изложени на влага, прах, дим или вода, нито в превозно средство.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Ако изпуснете уреда или корпусът се счупи, изключете захранването и извадете кабела от контакта. Свържете се със Сервизен център.

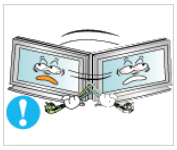
- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

По време на гръмотевични бури или при мълния не пипайте захранващия кабел или кабела на антената.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Не се опитвайте да местите монитора с дърпане за захранващия или сигналния кабел.

- Така може да падне и да възникне токов удар, повреда на уреда или пожар поради повреда на кабела.



Не вдигайте и не местете уреда назад и напред, или надясно-наляво като го държите само за захранващия кабел или сигналния кабел.

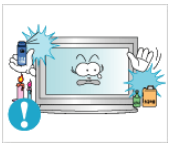
- Така може да падне и да възникне токов удар, повреда на уреда или пожар поради повреда на кабела.

Уверете се, че вентилационните отвори не за препречени от маса или перде.

- В противен случай може да възникне пожар поради увеличаване на вътрешната температура.

Не поставяйте контейнери с вода, вази, саксии, лекарства или метали върху уреда.

- Ако вода или чуждо тяло попадне в уреда, изключете захранващия кабел и се свържете със Сервизен център.
- Това може да предизвика неизправност, токов удар или пожар.



Не използвайте и не съхранявайте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда.

- В противен случай може да възникне експлозия или пожар.

Не вкарвайте в изделието (през отворите за проветряване, входните или изходни куплунги и др.) метални предмети като пръчки за хранене, монети, карфици и банели, както и запалими предмети като кибрит или хартия.

- Ако вода или чуждо тяло попадне в уреда, изключете захранващия кабел и се свържете със Сервизен център.
- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Когато използвате неподвижен екран продължително време, възможно е да се получи сянка на изображение или петно.

- Ако няма да използвате уреда дълго време, оставете го в спящ режим или използвайте скрийнсейвър с подвижни изображения.

Задайте разделителна способност и честота подходящи за уреда.

- В противен случай може да увредите зрението си.

Когато използвате слушалки, не увеличавайте твърде много силата на звука.

- Прекалено силният звук може да увреди слуха ви.

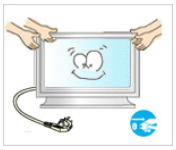
Ако постоянно се приближавате към екрана, вероятно зрението ви е отслабнало.

Направете почивка поне от 5 минути, след като използвате монитора (1) час.

Това намалява изтощаването на очите.

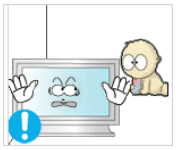
Не инсталирайте продукта на нестабилно място като клатещ се шкаф, наклонен под или място с вибрации.

- В противен случай той може да падне и да нарани някой или да се повреди.
- Ако използвате уреда на място, на което има вибрации, уредът може да се повреди или да възникне пожар.



Когато местите уреда изключете захранването и извадете щепсела от контакта, извадете кабела на антената и всички кабели свързани с уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

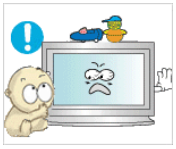


Пазете децата да не увисват и да не се катерят по уреда.

- Продуктът може да падне и да нарани някого или да причини смърт.

Ако няма да използвате уреда дълго време, изключете кабела на електрозахранването от контакта.

- В противен случай може да се получи прегряване или пожар поради натрупване на прах, и може да възникне пожар от токов удар или теч.

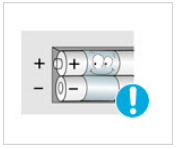


Не поставяйте върху монитора тежки предмети, играчки или сладкарски изделия като бисквити и др., които могат да привлекат вниманието на децата върху изделието.

- Децата могат да се опитат да се хванат за уреда и да го съборят, което може да доведе до нараняване или смърт.

Внимавайте децата да не сложат батерията в устата си, когато е извадена от дистанционното. Поставете батерията на място, което не може да бъде достигнато от деца.

- Ако дете сложи батерията в устата си, обърнете се незабавно към лекар.

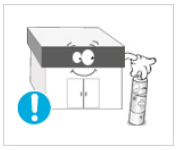


Когато сменяте батериите, поставете ги с правилния поляритет (+, -).

- В противен случай батериите могат да се повредят или да възникне пожар, повреда или телесна повреда поради изтичане на вътрешната течност.

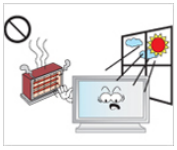
Използвайте само посочените стандартни батерии и не използвайте нови и използвани батерии едновременно.

- В противен случай батериите могат да се повредят или да възникне пожар, повреда или телесна повреда поради изтичане на вътрешната течност.



Батериите (вкл. акумулаторните) не са обикновен боклук и трябва да бъдат връщани за рециклиране. Клиентът е отговорен в ролята си на потребител за връщането на използваните или акумулаторни батерии за рециклиране.

- Потребителят може да върне използвани или акумулаторни батерии в близкия обществен център за рециклиране, или в магазин, където се продава същия тип батерия или акумулаторна батерия.



Не поставяйте уреда на място изложено на пряка слънчева светлина или близо до топлинен източник, например, огън или печка.

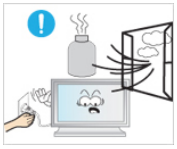
- Това може да съкрати полезния живот на уреда и може да доведе до пожар.

Не изпускайте предмети върху уреда и не го удряйте.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

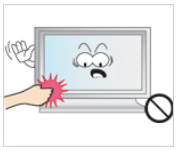
Не използвайте овлажнител или кухненска маса близо до уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



В случай на изтичане на газ, не пипайте уреда или щепсела, а незабавно проветрете.

- Ако възникне искра, това може да предизвика експлозия или пожар.

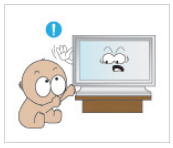


Ако уредът е бил включен продължително време, панелът на дисплея се нагорещява. Не го пипайте.

- Съхранявайте малките аксесоари на недостъпно за деца място.

Внимавайте когато регулирате ъгъла на уреда или височината на стойката.

- Това може да предизвика нараняване, ако пръстите или ръката ви бъдат притиснати.
- Също така, ако наклоните уреда прекалено много, може да падне и да предизвика нараняване.



Не монтирайте продукта на ниско и леснодостъпно за деца място.

- В противен случай продуктът може да падне и да нарани някого.
- Тъй като предната част на уреда е по-тежка от задната, инсталирайте уреда върху равна и устойчива повърхност.

Не поставяйте тежки предмети върху продукта.

- Това може да предизвика телесна повреда или повреда на уреда.

Въведение

-- 400UX --

Съдържание на опаковката

Забележка

Моля, проверете дали вашият монитор е комплектован със следните части.

Ако някоя част липсва, обърнете се към доставчика си.

Обърнете се към местния дилър за закупуване на допълнителни части.

Забележка

На поставяйте изделието на пода.

Разопаковане

LCD дисплей

Ръководства

Кратко ръководство за инсталиране

Гаранционна карта

(Не се предлага на всички места)

Ръководство за потребителя

Кабели

Кабел D-Sub

Захранващ кабел

Други

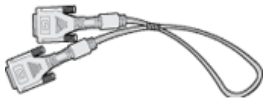
Дистанционно управление

Батерии (AAA X 2)

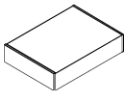
(Не се предлага на всички места)

Гнездо на адаптер от BNC към RCA

Продава се отделно



DVI кабел



Комплект за стенно окачване

Калибратор

Комплект за временна стойка

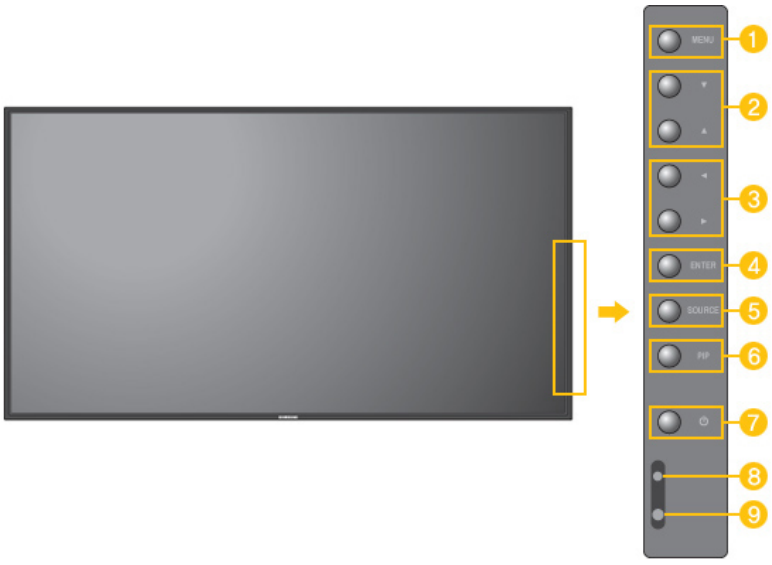
BNC Кабел

За повече информация по използването на калибратора вж. помощта на Natural Color Expert.

-- 400UX --

Вашият монитор

Предни



1. *Бутон MENU [MENU]*

   За отваряне на екранното меню и за излизане от менюто. Използва се и за излизане от екранното меню или за връщане към предишното меню.

2. *Навигационен бутон (бутон "нагоре-надолу")*

   Преминава от един елемент на менюто към друг вертикално, или регулира стойностите за избраното меню.

3. *Бутон за настройка (бутон "наляво-надясно")/Бутон за сила на звука*

   Преминава от един елемент на менюто към друг хоризонтално, или регулира стойностите за избраното меню. Когато на екрана няма меню, натиснете бутона за регулиране на силата на звука.

4. *Бутон ENTER [ENTER]*

   Активира осветения елемент на менюто.

5. *Бутон SOURCE [SOURCE]*

   Превключва от режим PC към видеорежим. Смяната на източника е възможна само за външни устройства, които в момента са свързани с монитора.

   [**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**]

   >> Щракнете тук, за да видите анимационен клип

6. *PIP*

   Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).

   На екрана не може да се припокриват повече от една КвК, тъй като BNC и компонентното свързване използват един и същ извод.

   >> Щракнете тук, за да видите анимационен клип

   - **PC**

     AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Режим

   - **BNC**

     AV / **S-Video** / **HDMI** Режим

   - **DVI**

     AV / **S-Video** / **Component** Режим

   - **AV** / **S-Video**

     PC / **BNC** / **DVI** Режим

   - **Component**

     PC / **DVI** Режим

   - **HDMI**

     PC / **BNC** Режим

7. *Бутон за включване [⏻]*

С този бутон мониторът се включва и изключва.

8 *Индикатор на захранването*

При нормална работа той свети в зелено и премигва веднъж, когато мониторът запазва нови настройки.

Забележка

Вж. PowerSaver (Енергоспестяване) в ръководството за допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време.

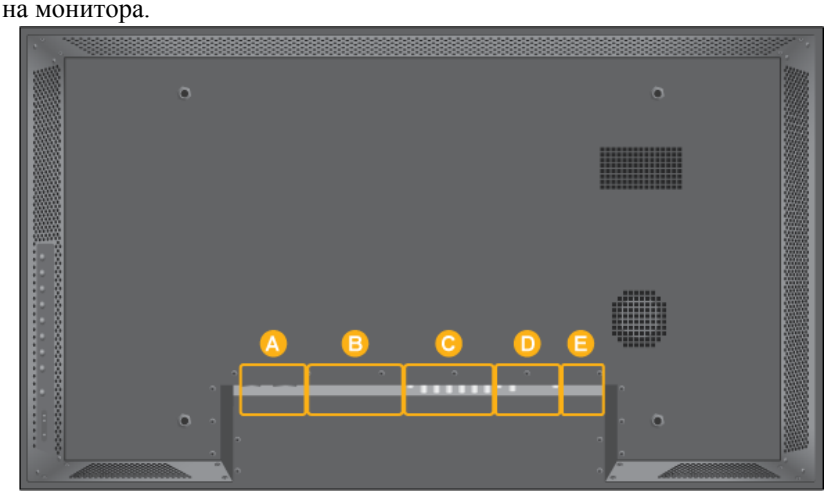
9 *Сензор на дистанционното управление*

Насочете дистанционното към тази точка, разположена на монитора.

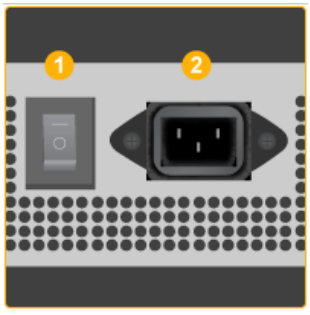
Задни

Забележка

За подробна информация по свързването на кабели вж. Свързване на кабелите в "Инсталиране". В конфигурацията на задната страна на монитора може да има известни различия, в зависимост от модела на монитора.



A



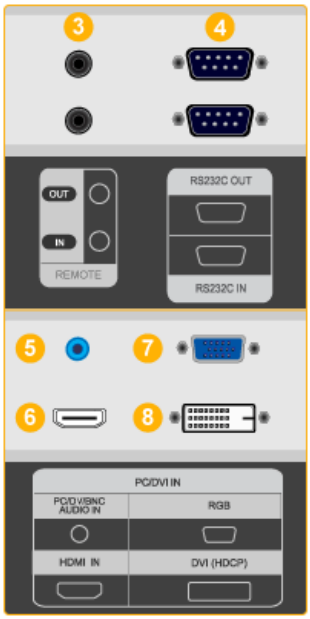
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Включване и изключване на монитора.

2 *POWER IN*

Захранващият кабел се включва в монитора и контакта на стената.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Можете да използвате дистанционно управление с кабел, като го свържете към монитора.

4 *RS232C OUT/IN (Сериен порт RS232C)*

Порт за програмата MDC (Управление на повече от едно устройство)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Извод за аудио свързване PC/DVI/BNC/ HDMI (Вход))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Свържете HDMI терминала на гърба на вашия монитор към HDMI терминала на вашето цифрово устройство с HDMI кабел.

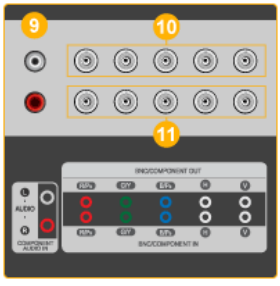
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Извод за свързване PC видео)*

Използване на кабел D-Sub (15-пинов D-Sub) – режим PC (аналогов PC)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Извод за свързване PC видео)*

Използване на DVI кабел (DVI-D към DVI-D) – режим DVI (цифров PC)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Извод за аудио свързване Component (Вход))*

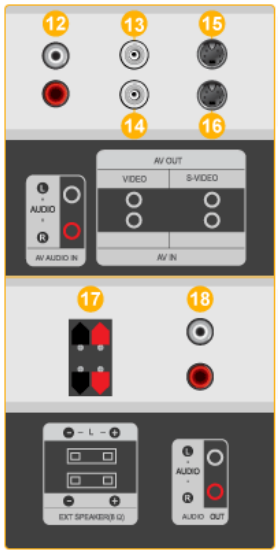
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/ PB, H, V] (Извод за свързване BNC/COMPO-NENT (Изход))*

Свързване BNC (аналогов PC): свързване на порт R, G, B, H, V

Свързване към Component: свързване на порт PR, Y, PB

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](Извод за свързване BNC/COMPONENT (Вход))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Извод за свързване на аудио от монитора (Вход))*

13 *AV OUT [VIDEO](Извод за свързване VIDEO)*

Режим AV (Изход)

14 *AV IN [VIDEO](Извод за свързване VIDEO (Вход))*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (Извод за свързване S-Video)*

Режим S-Video (Изход)

16 *AV IN [S-VIDEO](Извод за свързване S-Video(Вход))*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Външен високоговорител)*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Извод за свързване на аудио от монитора (Изход))AUDIO OUT е изводът за звуковия изход на PC, DVI или BNC.*

E

19 *USB (Извод за USB свързване)*

Съвместим с клавиатура/мишка, устройство за външна памет.

Забележка

Броят монитори, които може да се свържат към кръговото свързване може да е различен, в зависимост от обстоятелства като кабел, източник на сигнал и др. При кабел, при който няма затихване на източника на сигнала, може да се свържат до десет монитора.

Забележка

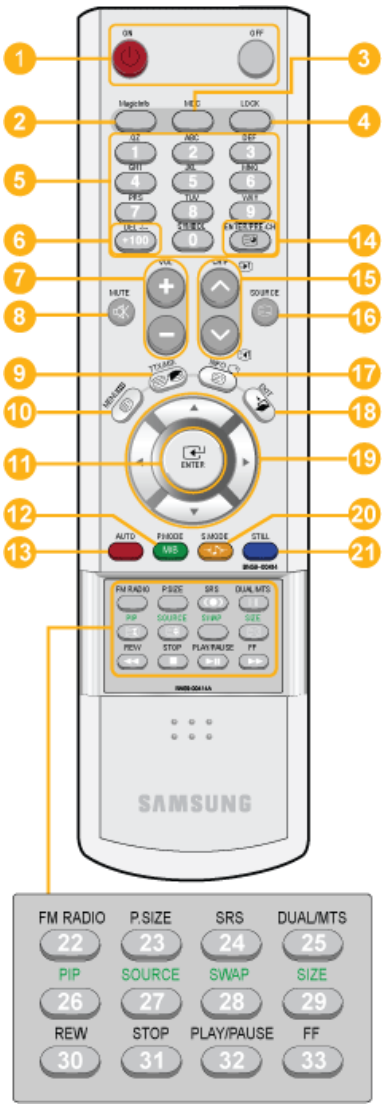
Вж. Свързване на кабелите за допълнителна информация относно съединителните кабели.

-- 400UX --

Дистанционно управление

Забележка

Телевизори или други електронни устройства, работещи близо до монитора, могат да влошат работата на дистанционното вследствие на честотни смущения.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. Бутони MagicInfo
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Бутони "нагоре-надолу" "наляво-надясно"
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.
2. MagicInfo	MagicInfo бутон за бързо стартиране.

3. MDC

MDC бутон за бързо стартиране.

4. LOCK

Този бутон включва или изключва действието на всички бутони за функции – както на дистанционното управление, така и на монитора, с изключение на бутона на захранването и бутона LOCK.

5. Бутони MagicInfo

MagicInfo бутон за бързо стартиране.

- Буквено-цифрови: Използвайте бутоните за въвеждане на адрес на уеб сайт.
- DEL: Използва се за изтриване на последния знак.
- SYMBOL: Използва се за въвеждане на символи. (.O_-)
- ENTER: Използва се за въвеждане.

6. +100 DEL -/--

Натиснете този бутон, за да изберете канал с номер над 100. Например, за да изберете канал 121 натиснете бутон "+100", последван от "2" и "1".

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

7. VOL

Регулира силата на звука.

8. MUTE

Служи за временна пауза на възпроизвеждания звук (т.е. спира временно звука). Показва се в долния ляв ъгъл на екрана. Звукът се връща, когато в режим Mute (Заглушаване) се натисне бутонът MUTE или - VOL +.

9. TTX/MIX

Телевизионните канали предоставят текстови информационни услуги чрез телетекст.

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

10. MENU

Използвайте този бутон, за да отворите екранните меню, за да напуснете текущо меню или за да затворите меню за настройка.

11. ENTER

Активира осветения елемент на менюто.

12. M/B P.MODE

Когато натиснете този бутон, текущият режим на картината се показва в горния десен ъгъл на екрана.

***AV / S-Video / Component** : P.MODE*

Мониторът разполага с четири фабрично инсталирани автоматични настройки на картината. Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)

***PC / DVI / BNC** : M/B (**MagicBright**)*

MagicBright е нова функция, която осигурява оптимална среда за гледане, в зависимост от съдържанието на образа, който гледате. Натиснете бутона още веднъж, за да преминете

	през наличните (предварително зададени) режими. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
13. AUTO	Служи за автоматична настройка на картината. (**PC** Когато се сменя разделителната способност от контролния панел, се изпълнява автоматичната функция.
14. ENTER/PRE-CH	Този бутон се използва за връщане на предишния канал. - Функцията може да не се предлага за този монитор.
15. ∨CH/P∧	В режим **TV** служи за избор на телевизионните канали. - Функцията може да не се предлага за този монитор.
16. SOURCE	Сменя видео източника.
17. INFO	Текущата информация за картината се показва в горния ляв ъгъл на екрана.
18. EXIT	Излиза от екрана на менюто.
19. Бутони "нагоре-надолу" "наляво-надясно"	Преминава от един елемент на менюто към друг хоризонтално, вертикално или регулира стойностите за избраното меню.
20. S.MODE	При натискане на този бутон в долната централна част на екрана се изписва текущия режим. Мониторът е снабден с вграден висококачествен стерео усилвател. Натиснете отново бутона за циклично преминаване през конфигурираните режими. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)
21. STILL	Натиснете бутона веднъж, за да "замразите" екрана. Натиснете отново, за да "размразите".
22. FM RADIO	Включва/изключва FM радиото. В режим **PC/DVI** задава единствено ЗВУКЪТ да е от FM Radio. В общия режим ИЗТОЧНИК ВИДЕО, сменя се с FM RADIO и изключва екрана. В местата, където не може да се използва антенен кабел, първо включете Конектора към ТВ антената. - Функцията може да не се предлага за този монитор.
23. P.SIZE	Натиснете за промяна на размера на екрана.
24. SRS	SRS
25. DUAL/MTS	*DUAL*- Стерео/Моно, DUAL I/ DUAL II и Моно/NICAM Моно/NICAM Стерео могат да се използват съобразно типа излъчване, като за целта се използва бутонът DUAL на дистанционното при гледане на телевизия. *MTS*- Можете да изберете режима MTS (многоканално тв стерео).

	Тип аудио	MTS/S_режим	По подразбиране
FM Стерео	Моно	Моно	Ръчно сменяне
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	SAP	Моно ↔ SAP	Моно

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

26. *PIP* — Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).

27. *SOURCE* — Избира източник на видеосигнал. (PIP)

28. *SWAP* — Размяна на съдържанието на КвК и главния образ. Главният образ от прозореца на КВК ще се появи на главния екран, а образът от главния екран ще се появи в прозореца на КВК.

29. *SIZE* — Служи за смяна на размера на картината.

30. ◀◀ REW — Пренавиване

31. ■ STOP — Спиране

32. ▶II PLAY / PAUSE — Възпроизвеждане / пауза

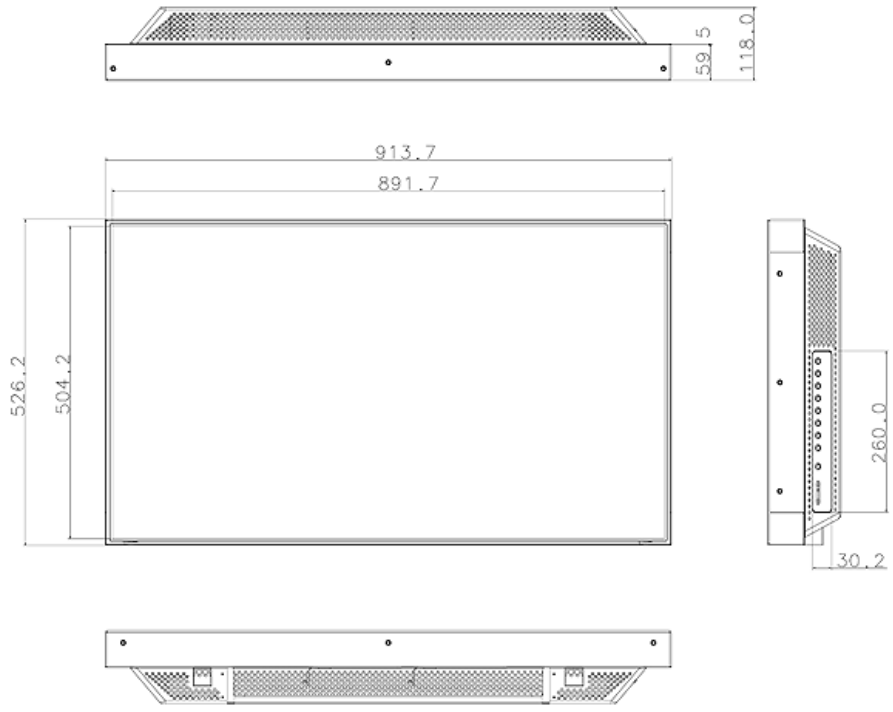
33. ▶▶ FF — Превъртане напред

-- 400UX --

Механично оформление

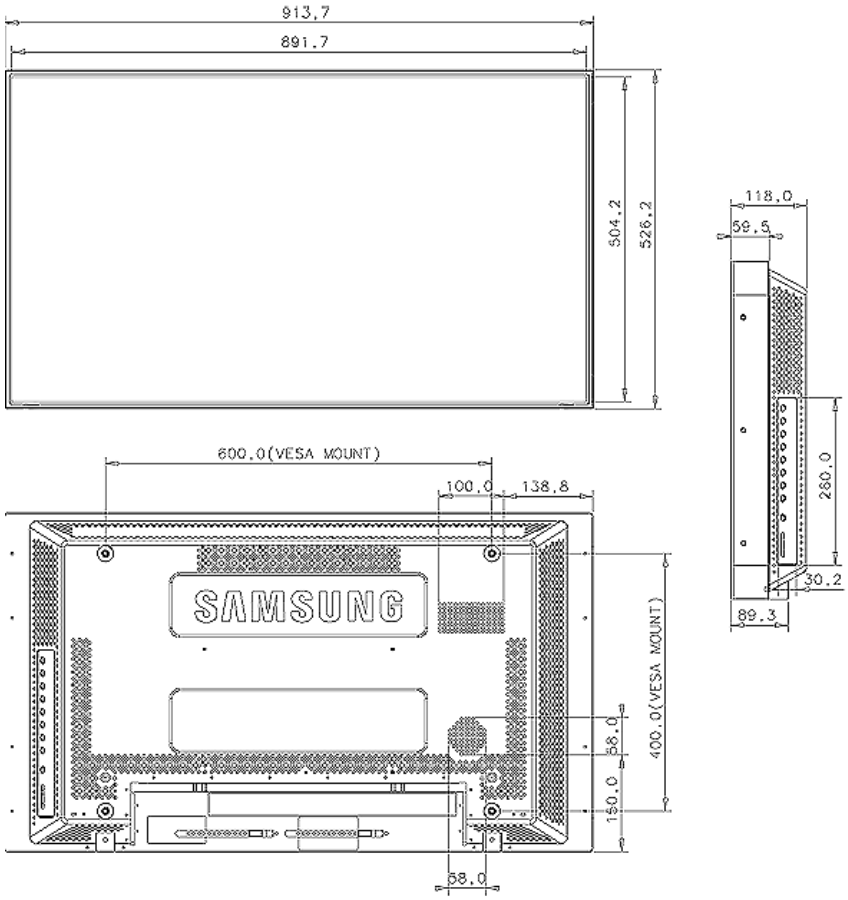
Механично оформление

РАЗМЕР НА МРЕЖОВИЯ МОДЕЛ



Тяло на монитора

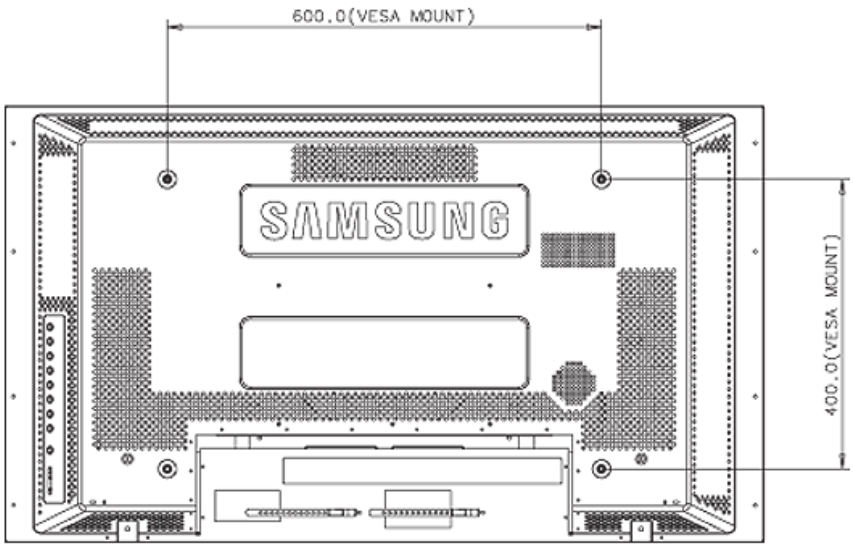
РАЗМЕР НА МРЕЖОВИЯ МОДЕЛ



Инсталиране на конзола VESA

- Когато монтирате VESA, непременно съблюдавайте съответствие с международните VESA стандарти.
- Информация за закупуване и инсталиране на конзола VESA: За поръчки се обърнете към най-близкия дистрибутор на SAMSUNG. След поръчването, техници по инсталирането ще ви посетят и ще инсталират конзолата.
- За преместване на LCD монитора са необходими поне двама души.
- SAMSUNG не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания, предизвикани от самостоятелно инсталиране от страна на клиента.

Размери



Бележка

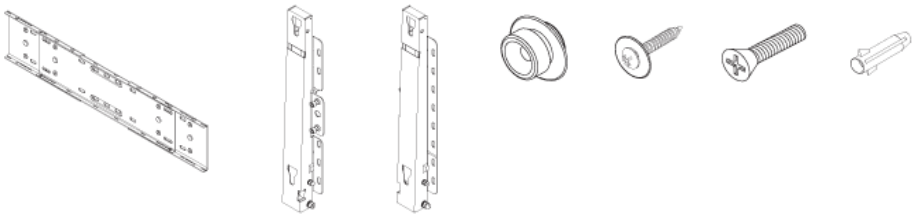
За закрепване на конзолата към стената трябва да се използват само винтове за метал с дължина от 8 до 12 мм.

Монтиране на стенна конзола

- За монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.
- SAMSUNG Electronics не носи отговорност за никакви повреди на изделието или щети за клиентите, когато монтирането се извършва от клиента.
- Това изделие е предназначено за монтиране върху бетонни стени. При монтиране върху гипс или дърво изделието може да не стои здраво на място.

Компоненти

Използвайте само компоненти и принадлежности, доставени с това изделие.



Стенна конзола (1)	Шарнир (Ляв : 1, Десен : 1)	Пластмасова окачалка (4)	Винт(A) (11)	Винт(B) (4)	Дюбел (11)

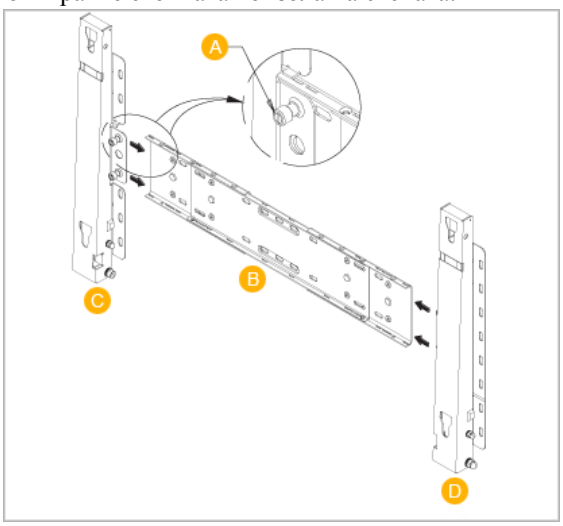
Комплект стенна конзола

Забележка

Има два шарнира (ляв и десен). Използвайте правилния.

1. Поставете и затегнете задържащия винт по посока на стрелката.

   Когато завършите, монтирайте стенната конзола на стената.



   Има два шарнира (ляв и десен). Използвайте правилния.

   A - Задържащ винт

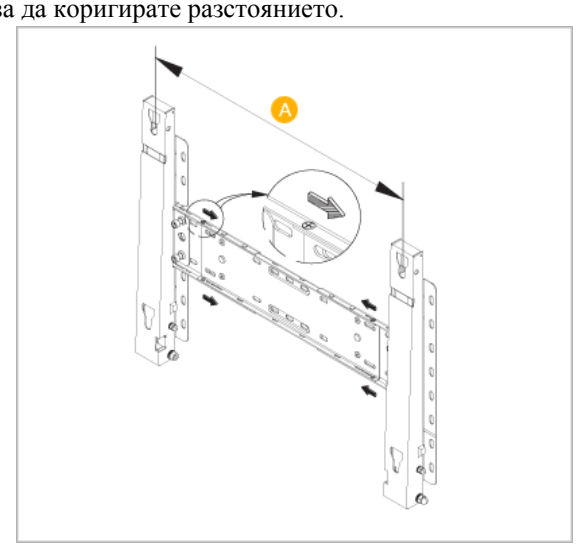
   B - Стенна конзола

   C - Шарнир (ляв)

   D - Шарнир (десен)

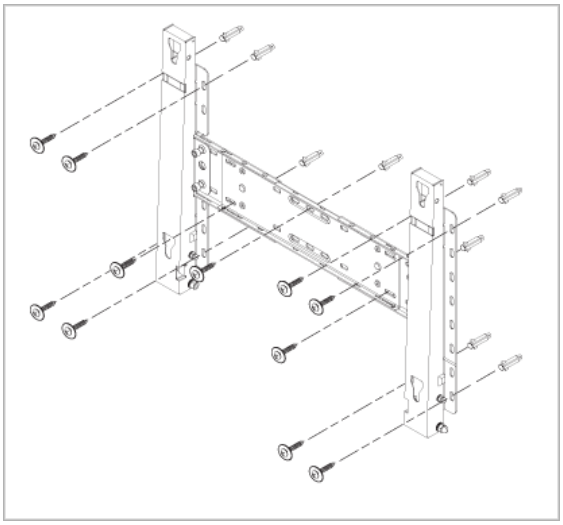
2. Преди да пробиете отвори в стената, проверете, дали разстоянието между двата закрепващи отвора на гърба на уреда е точно.

   Ако разстоянието е твърде малко или твърде голямо, разхлабете някои от 4-те винта на стенната конзола, за да коригирате разстоянието.



   A - Разстояние между двата закрепващи отвора

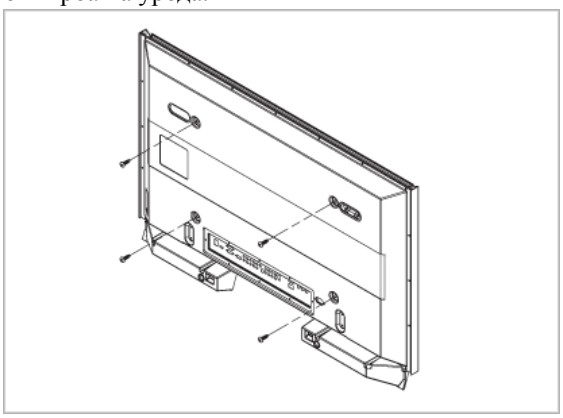
3. Проверете монтажната схема и маркирайте точките за пробиване върху стената. Използвайте свредло 5,0 мм, за да пробиете отвори, дълбоки не по-малко от 35 мм. Поставете дюбелите в съответните отвори. Поставете всеки от съответните отвори на конзолата и шарнирите върху съответните отвори затегнете всичките 11 винта A.



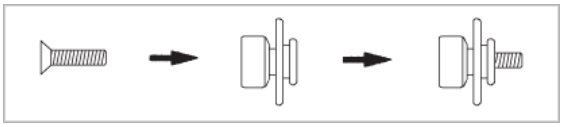
За да монтирате уреда върху стенната конзола

Формата на уреда може да се различава за различните модели (Възлите на пластмасовите окачалки и винтовете са едни и същи.)

1. Извадете 4-те винта от гърба на уреда.



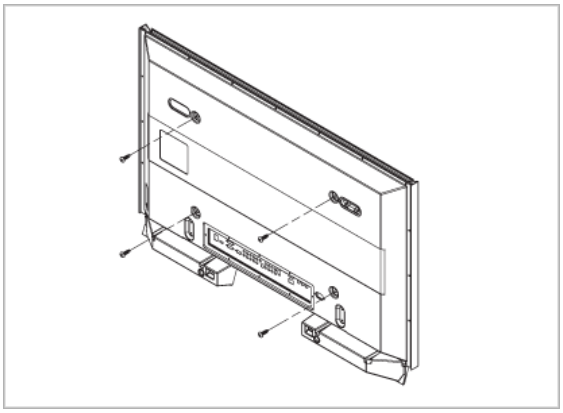
2. Поставете B в пластмасовата окачалка.



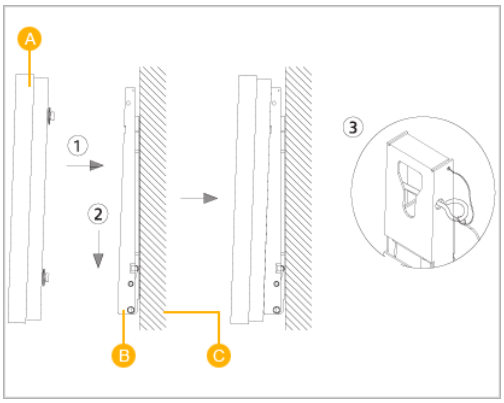
Бележка

- Монтирайте уреда върху стенната конзола и се погрижете той да е правилно закрепен към лявата и дясната пластмасови окачалки.
- Внимавайте, когато инсталирате уреда върху конзолата, пръстите ви да не бъдат захванати в отворите.
- Уверете се, че стенната конзола е закрепена здраво върху стената, защото иначе уредът може да не остане здраво на място след монтирането му.

3. Затегнете 4-те винта в стъпка 2 (пластмасова окачалка + винт B) към отворите на гърба на уреда.



4. Свалете предпазния щифт (3) и поставете 4-те опори на уреда в съответните отвори на конзолата (1). След това поставете уреда (2), така че твърдо да се закрепи към конзолата. Непременно поставете отново и затегнете предпазния щифт (3), за да закрепите здраво уреда към конзолата.



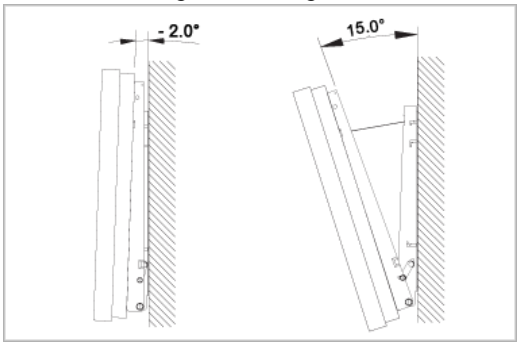
A - LCD дисплей

B - Стенна конзола

C - Стена

Регулиране на ъгъла на стенната конзола

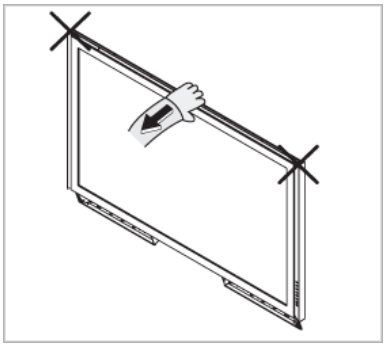
Регулирайте ъгъла на конзолата на -2˚ преди монтирането й на стената.



1. Закрепете уреда към стенната конзола.

2. Хванете уреда за горната част в центъра и го дръпнете напред (по посока на стрелката), за да регулирате ъгъла. (Вж. фигурата вдясно.)

3. Ъгълът на конзолата може да се регулира между -2˚ и 15˚.



За регулиране на ъгъла трябва да се използва горната част в средата, а не вляво или вдясно.

-- 460UX --

Съдържание на опаковката

Забележка

Моля, проверете дали вашият монитор е комплектован със следните части.

Ако някоя част липсва, обърнете се към доставчика си.

Обърнете се към местния дилър за закупуване на допълнителни части.

Забележка

На поставяйте изделието на пода.

Разопаковане

LCD дисплей

Ръководства

Кратко ръководство за инсталиране

Гаранционна карта

(Не се предлага на всички места)

Ръководство за потребителя

Кабели

Кабел D-Sub

Захранващ кабел

Други

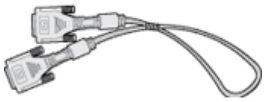
Дистанционно управление

Батерии (AAA X 2)

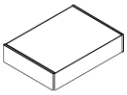
(Не се предлага на всички места)

Гнездо на адаптер от BNC към RCA

Продава се отделно



DVI кабел



Комплект за стенно окачване

Комплект за временна стойка

BNC Кабел

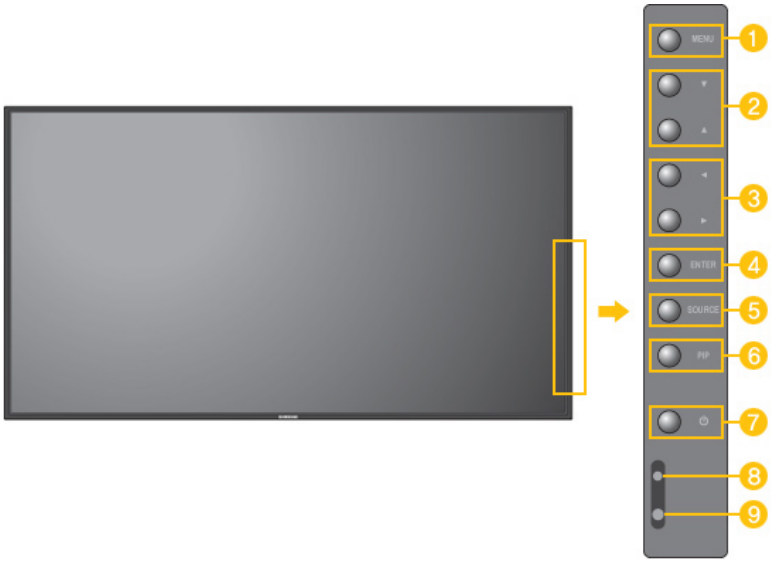
Калибратор

За повече информация по използването на калибратора вж. помощта на Natural Color Expert.

-- 460UX --

Вашият монитор

Предни



1. *Бутон MENU [MENU]*

   За отваряне на екранното меню и за излизане от менюто. Използва се и за излизане от екранното меню или за връщане към предишното меню.

2. *Навигационен бутон (бутон "нагоре-надолу")*

   Преминава от един елемент на менюто към друг вертикално, или регулира стойностите за избраното меню.

3. *Бутон за настройка (бутон "наляво-надясно")/Бутон за сила на звука*

   Преминава от един елемент на менюто към друг хоризонтално, или регулира стойностите за избраното меню. Когато на екрана няма меню, натиснете бутона за регулиране на силата на звука.

4. *Бутон ENTER [ENTER]*

   Активира осветения елемент на менюто.

5. *Бутон SOURCE [SOURCE]*

   Превключва от режим PC към видеорежим. Смяната на източника е възможна само за външни устройства, които в момента са свързани с монитора.

   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI]

   >> Щракнете тук, за да видите анимационен клип

6. *PIP*

   Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).

   На екрана не може да се припокриват повече от една КвК, тъй като BNC и компонентното свързване използват един и същ извод.

   >> Щракнете тук, за да видите анимационен клип

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Режим

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI** Режим

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Component** Режим

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI** Режим

- **Component**

  PC / **DVI** Режим

- **HDMI**

  PC / **BNC** Режим

7 *Бутон за включване [⏻]*

С този бутон мониторът се включва и изключва.

8 *Индикатор на захранването*

При нормална работа той свети в зелено и премигва веднъж, когато мониторът запазва нови настройки.

Забележка

Вж. PowerSaver (Енергоспестяване) в ръководството за допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време.

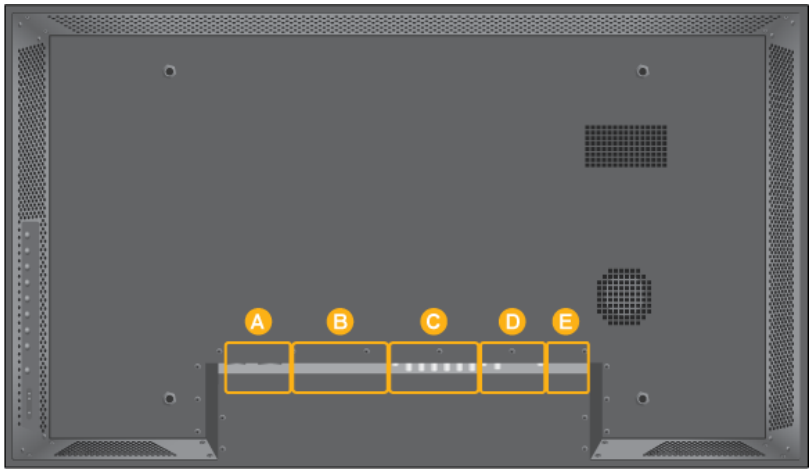
9 *Сензор на дистанционното управление*

Насочете дистанционното към тази точка, разположена на монитора.

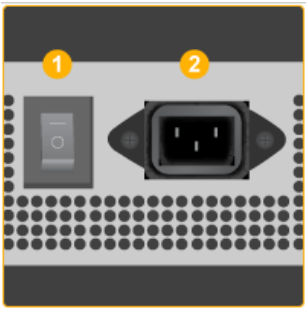
Задни

Забележка

За подробна информация по свързването на кабели вж. Свързване на кабелите в "Инсталиране". В конфигурацията на задната страна на монитора може да има известни различия, в зависимост от модела на монитора.



A



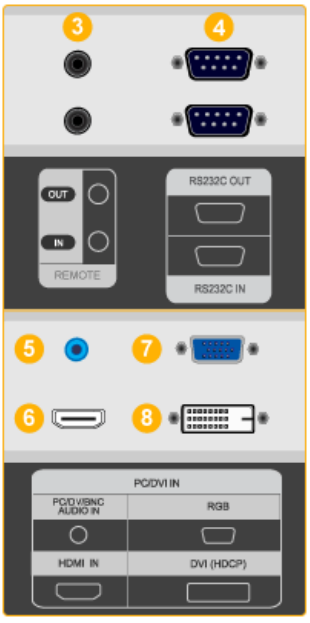
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Включване и изключване на монитора.

2 *POWER IN*

Захранващият кабел се включва в монитора и контакта на стената.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Можете да използвате дистанционно управление с кабел, като го свържете към монитора.

4 *RS232C OUT/IN (Сериен порт RS232C)*

Порт за програмата MDC (Управление на повече от едно устройство)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Извод за аудио свързване PC/DVI/BNC/ HDMI (Вход))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Свържете HDMI терминала на гърба на вашия монитор към HDMI терминала на вашето цифрово устройство с HDMI кабел.

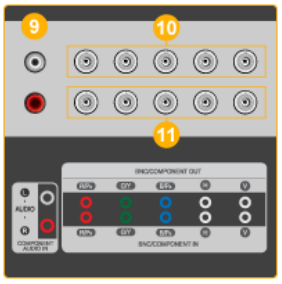
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Извод за свързване PC видео)*

Използване на кабел D-Sub (15-пинов D-Sub) – режим PC (аналогов PC)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Извод за свързване PC видео)*

Използване на DVI кабел (DVI-D към DVI-D) – режим DVI (цифров PC)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Извод за аудио свързване Component (Вход))*

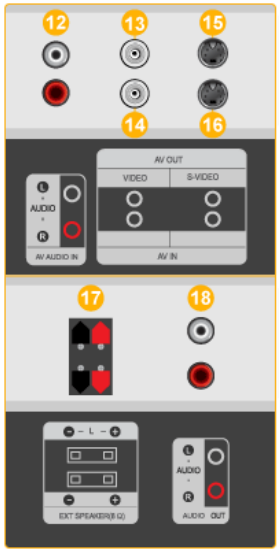
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Извод за свързване BNC/COMPONENT (Изход))*

Свързване BNC (аналогов PC): свързване на порт R, G, B, H, V

Свързване към Component: свързване на порт PR, Y, PB

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](Извод за свързване BNC/COMPONENT (Вход))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Извод за свързване на аудио от монитора (Вход))*

13 *AV OUT [VIDEO](Извод за свързване VIDEO)*

Режим AV (Изход)

14 *AV IN [VIDEO](Извод за свързване VIDEO (Вход))*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (Извод за свързване S-Video)*

Режим S-Video (Изход)

16 *AV IN [S-VIDEO](Извод за свързване S-Video(Вход))*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Външен високоговорител)*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Извод за свързване на аудио от монитора (Изход))AU-*

DIO OUT е изводът за звуковия изход на PC, DVI или BNC.

E

19 *USB (Извод за USB свързване)*

Съвместим с клавиатура/мишка, устройство за външна памет.

Забележка

Броят монитори, които може да се свържат към кръговото свързване може да е различен, в зависимост от обстоятелства като кабел, източник на сигнал и др. При кабел, при който няма затихване на източника на сигнала, може да се свържат до десет монитора.

Забележка

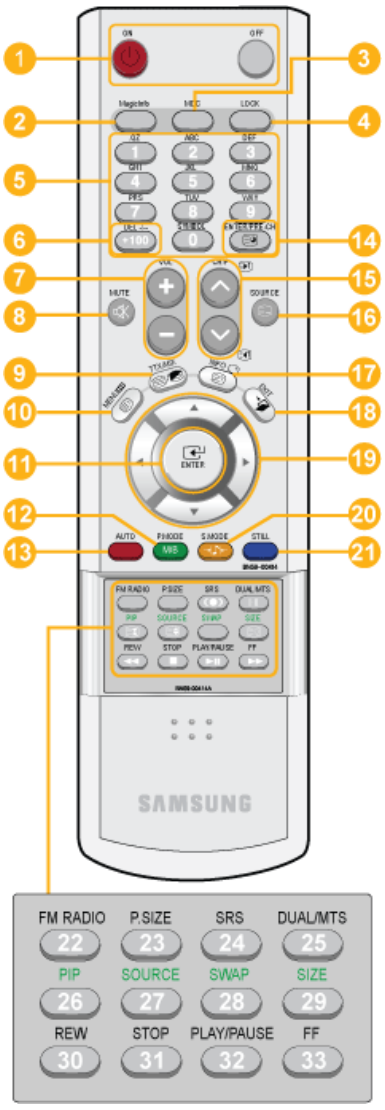
Вж. Свързване на кабелите за допълнителна информация относно съединителните кабели.

-- 460UX --

Дистанционно управление

Забележка

Телевизори или други електронни устройства, работещи близо до монитора, могат да влошат работата на дистанционното вследствие на честотни смущения.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. Бутони MagicInfo
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Бутони "нагоре-надолу" "наляво-надясно"
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.
2. MagicInfo	MagicInfo бутон за бързо стартиране.

3. MDC

MDC бутон за бързо стартиране.

4. LOCK

Този бутон включва или изключва действието на всички бутони за функции – както на дистанционното управление, така и на монитора, с изключение на бутона на захранването и бутона LOCK.

5. Бутони MagicInfo

MagicInfo бутон за бързо стартиране.

- Буквено-цифрови: Използвайте бутоните за въвеждане на адрес на уеб сайт.
- DEL: Използва се за изтриване на последния знак.
- SYMBOL: Използва се за въвеждане на символи. (.O_-)
- ENTER: Използва се за въвеждане.

6. +100 DEL -/--

Натиснете този бутон, за да изберете канал с номер над 100. Например, за да изберете канал 121 натиснете бутон "+100", последван от "2" и "1".

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

7. VOL

Регулира силата на звука.

8. MUTE

Служи за временна пауза на възпроизвеждания звук (т.е. спира временно звука). Показва се в долния ляв ъгъл на екрана. Звукът се връща, когато в режим Mute (Заглушаване) се натисне бутонът MUTE или - VOL +.

9. TTX/MIX

Телевизионните канали предоставят текстови информационни услуги чрез телетекст.

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

10. MENU

Използвайте този бутон, за да отворите екранните меню, за да напуснете текущо меню или за да затворите меню за настройка.

11. ENTER

Активира осветения елемент на менюто.

12. M/B P.MODE

Когато натиснете този бутон, текущият режим на картината се показва в горния десен ъгъл на екрана.

***AV / S-Video / Component** : P.MODE*

Мониторът разполага с четири фабрично инсталирани автоматични настройки на картината. Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)

***PC / DVI / BNC** : M/B (**MagicBright**)*

MagicBright е нова функция, която осигурява оптимална среда за гледане, в зависимост от съдържанието на образа, който гледате. Натиснете бутона още веднъж, за да преминете

	през наличните (предварително зададени) режими. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
13. AUTO	Служи за автоматична настройка на картината. (**PC** Когато се сменя разделителната способност от контролния панел, се изпълнява автоматичната функция.
14. ENTER/PRE-CH	Този бутон се използва за връщане на предишния канал. - Функцията може да не се предлага за този монитор.
15. ∨CH/P∧	В режим **TV** служи за избор на телевизионните канали. - Функцията може да не се предлага за този монитор.
16. SOURCE	Сменя видео източника.
17. INFO	Текущата информация за картината се показва в горния ляв ъгъл на екрана.
18. EXIT	Излиза от екрана на менюто.
19. Бутони "нагоре-надолу" "наляво-надясно"	Преминава от един елемент на менюто към друг хоризонтално, вертикално или регулира стойностите за избраното меню.
20. S.MODE	При натискане на този бутон в долната централна част на екрана се изписва текущия режим. Мониторът е снабден с вграден висококачествен стерео усилвател. Натиснете отново бутона за циклично преминаване през конфигурираните режими. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)
21. STILL	Натиснете бутона веднъж, за да "замразите" екрана. Натиснете отново, за да "размразите".
22. FM RADIO	Включва/изключва FM радиото. В режим **PC/DVI** задава единствено ЗВУКЪТ да е от FM Radio. В общия режим ИЗТОЧНИК ВИДЕО, сменя се с FM RADIO и изключва екрана. В местата, където не може да се използва антенен кабел, първо включете Конектора към ТВ антената. - Функцията може да не се предлага за този монитор.
23. P.SIZE	Натиснете за промяна на размера на екрана.
24. SRS	SRS
25. DUAL/MTS	*DUAL*- Стерео/Моно, DUAL I/ DUAL II и Моно/NICAM Моно/NICAM Стерео могат да се използват съобразно типа излъчване, като за целта се използва бутонът DUAL на дистанционното при гледане на телевизия. *MTS*- Можете да изберете режима MTS (многоканално тв стерео).

	Тип аудио	MTS/S_режим	По подразбиране
FM Стерео	Моно	Моно	Ръчно сменяне
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	SAP	Моно ↔ SAP	Моно

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

26. *PIP* — Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).

27. *SOURCE* — Избира източник на видеосигнал. (PIP)

28. *SWAP* — Размяна на съдържанието на КвК и главния образ. Главният образ от прозореца на КВК ще се появи на главния екран, а образът от главния екран ще се появи в прозореца на КВК.

29. *SIZE* — Служи за смяна на размера на картината.

30. ◀◀ REW — Пренавиване

31. ■ STOP — Спиране

32. ▶II PLAY / PAUSE — Възпроизвеждане / пауза

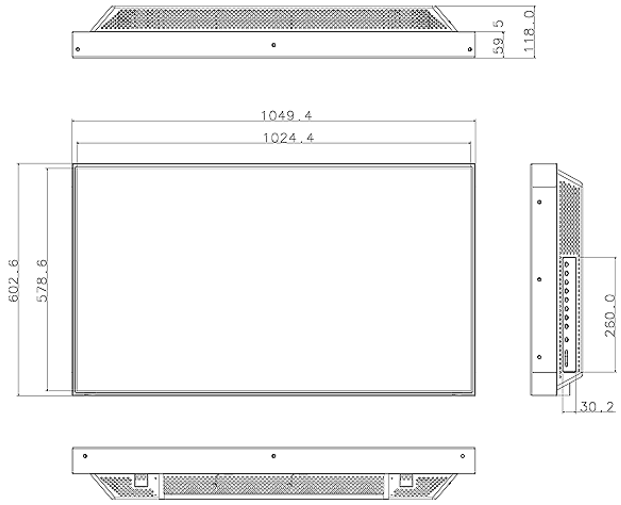
33. ▶▶ FF — Превъртане напред

-- 460UX --

Механично оформление

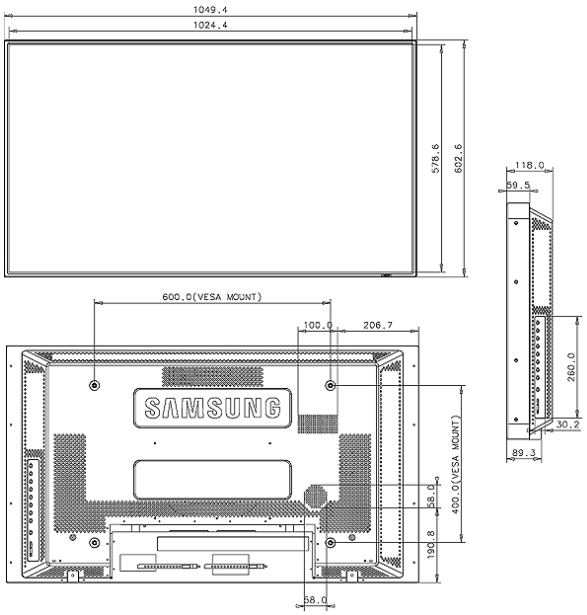
Механично оформление

РАЗМЕР НА МРЕЖОВИЯ МОДЕЛ



Тяло на монитора

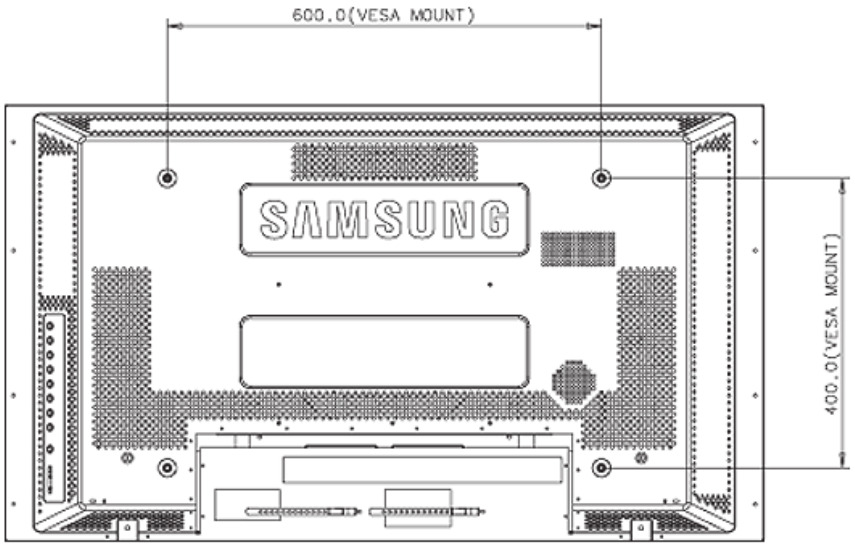
РАЗМЕР НА МРЕЖОВИЯ МОДЕЛ



Инсталиране на конзола VESA

- Когато монтирате VESA, непременно съблюдавайте съответствие с международните VESA стандарти.
- Информация за закупуване и инсталиране на конзола VESA: За поръчки се обърнете към най-близкия дистрибутор на SAMSUNG. След поръчването, техници по инсталирането ще ви посетят и ще инсталират конзолата.
- За преместване на LCD монитора са необходими поне двама души.
- SAMSUNG не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания, предизвикани от самостоятелно инсталиране от страна на клиента.

Размери



Бележка

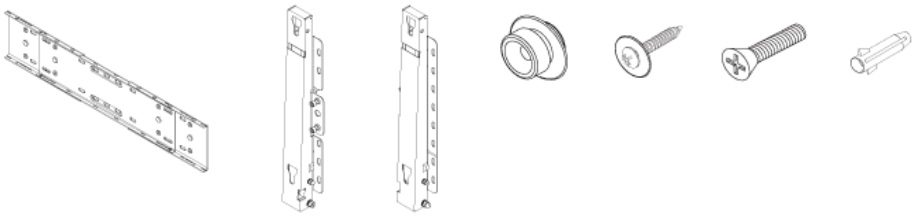
За закрепване на конзолата към стената трябва да се използват само винтове за метал с дължина от 8 до 12 мм.

Монтиране на стенна конзола

- За монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.
- SAMSUNG Electronics не носи отговорност за никакви повреди на изделието или щети за клиентите, когато монтирането се извършва от клиента.
- Това изделие е предназначено за монтиране върху бетонни стени. При монтиране върху гипс или дърво изделието може да не стои здраво на място.

Компоненти

Използвайте само компоненти и принадлежности, доставени с това изделие.



Стенна конзола (1)	Шарнир (Ляв : 1, Десен : 1)	Пластмасова окачалка (4)	Винт(A) (11)	Винт(B) (4)	Дюбел (11)

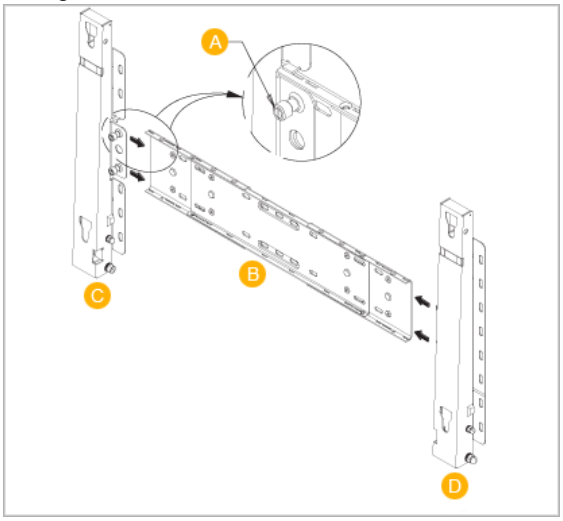
Комплект стенна конзола

Забележка

Има два шарнира (ляв и десен). Използвайте правилния.

1. Поставете и затегнете задържащия винт по посока на стрелката.

   Когато завършите, монтирайте стенната конзола на стената.



Има два шарнира (ляв и десен). Използвайте правилния.

A - Задържащ винт

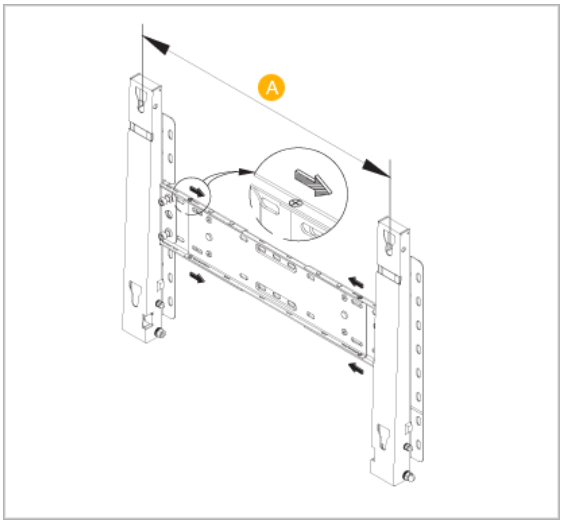
B - Стенна конзола

C - Шарнир (ляв)

D - Шарнир (десен)

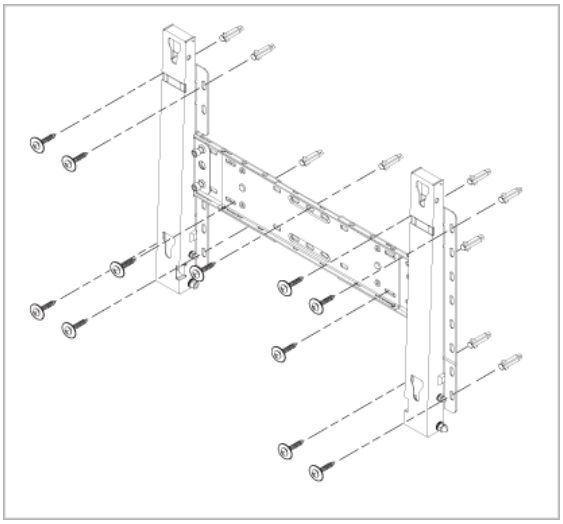
2. Преди да пробиете отвори в стената, проверете, дали разстоянието между двата закрепващи отвора на гърба на уреда е точно.

   Ако разстоянието е твърде малко или твърде голямо, разхлабете някои от 4-те винта на стенната конзола, за да коригирате разстоянието.



A - Разстояние между двата закрепващи отвора

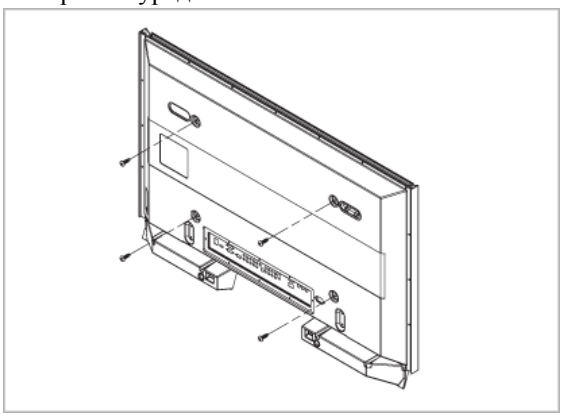
3. Проверете монтажната схема и маркирайте точките за пробиване върху стената. Използвайте свредло 5,0 мм, за да пробиете отвори, дълбоки не по-малко от 35 мм. Поставете дюбелите в съответните отвори. Поставете всеки от съответните отвори на конзолата и шарнирите върху съответните отвори затегнете всичките 11 винта A.



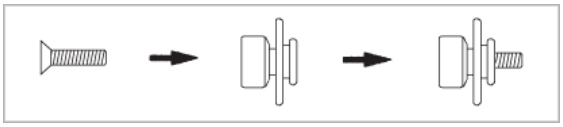
За да монтирате уреда върху стенната конзола

Формата на уреда може да се различава за различните модели (Възлите на пластмасовите окачалки и винтовете са едни и същи.)

1. Извадете 4-те винта от гърба на уреда.



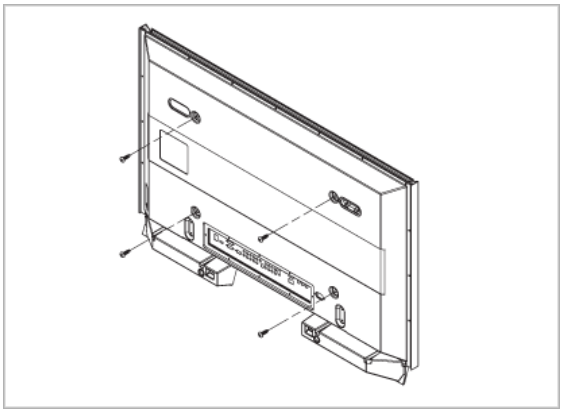
2. Поставете B в пластмасовата окачалка.



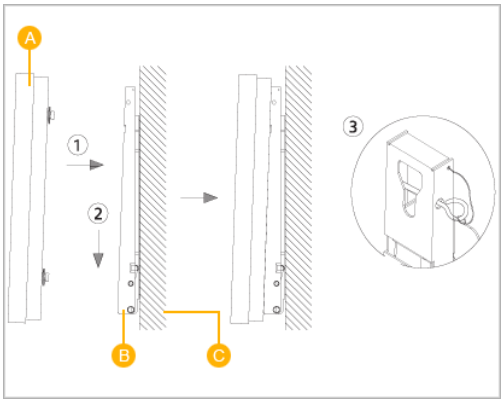
Бележка

- Монтирайте уреда върху стенната конзола и се погрижете той да е правилно закрепен към лявата и дясната пластмасови окачалки.
- Внимавайте, когато инсталирате уреда върху конзолата, пръстите ви да не бъдат захванати в отворите.
- Уверете се, че стенната конзола е закрепена здраво върху стената, защото иначе уредът може да не остане здраво на място след монтирането му.

3. Затегнете 4-те винта в стъпка 2 (пластмасова окачалка + винт B) към отворите на гърба на уреда.



4. Свалете предпазния щифт (3) и поставете 4-те опори на уреда в съответните отвори на конзолата (1). След това поставете уреда (2), така че твърдо да се закрепи към конзолата. Непременно поставете отново и затегнете предпазния щифт (3), за да закрепите здраво уреда към конзолата.



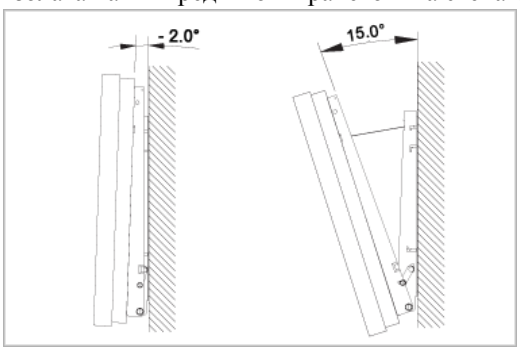
A - LCD дисплей

B - Стенна конзола

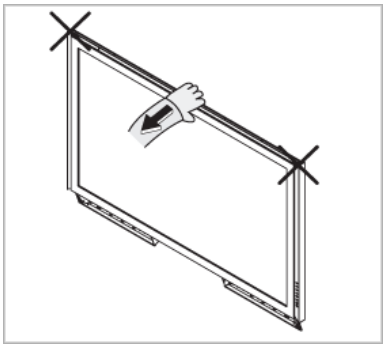
C - Стена

Регулиране на ъгъла на стенната конзола

Регулирайте ъгъла на конзолата на -2˚ преди монтирането й на стената.



1. Закрепете уреда към стенната конзола.
2. Хванете уреда за горната част в центъра и го дръпнете напред (по посока на стрелката), за да регулирате ъгъла. (Вж. фигурата вдясно.)
3. Ъгълът на конзолата може да се регулира между -2˚ и 15˚.



За регулиране на ъгъла трябва да се използва горната част в средата, а не вляво или вдясно.

Свързвания

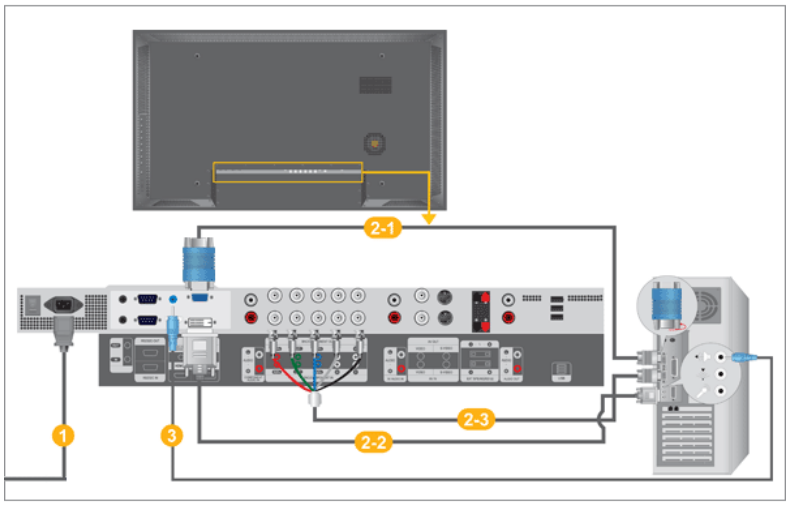
Свързване към компютър

В случай на занулен захранващ кабел

- В случай на спиране на захранването зануляващият извод може да причини електрически удар. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Или когато откачвате зануляващия извод непременно изваждайте предварително щепсела от контакта на променливо токовото захранване.

Забележка

Към монитора може да се свързват AV входни устройства като DVD, видеокасетофони или видеокамери. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Органи за управление на потребителя под "Настройка на монитора".



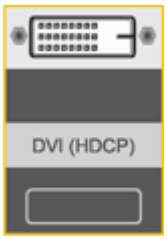
1. Свържете захранващия кабел на вашия монитор към извода на захранването на гърба на монитора. Включете ключа на захранването.
2. Има 3 начина за свързване на кабела на сигнала към вашия монитор. Изберете едно от следните:

2-1 Използване на D-sub (Аналогов) съединител на видеокартата.

- Свържете D-sub на 15-пиновия RGB порт отзад на вашия монитор към 15-пиновия D-sub порт на компютъра.

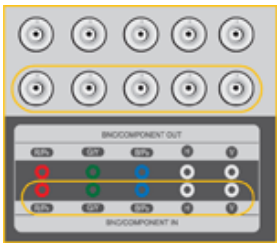
2-2 Използване на DVI (Цифров) съединител на видеокартата.

- Свържете DVI кабела за сигнала към порта DVI(HDCP) на гърба на монитора с порта DVI на компютъра.



2-3 Използване на BNC (аналогов) конектор на видеокартата.

- Свържете BNC кабела към портовете BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V отзад на LCD дисплея и 15-пиновия D-Sub конектор на гърба на компютъра.



3 Свържете аудио кабела за вашия монитор към аудио извода на гърба на компютъра.

Забележка

- Включете компютъра и монитора.
- DVI кабел и BNC кабел не са включени в комплекта.
- За закупуване на допълнителни елементи се обърнете към местния сервизен център на SAMSUNG Electronics.

Свързване към други устройства

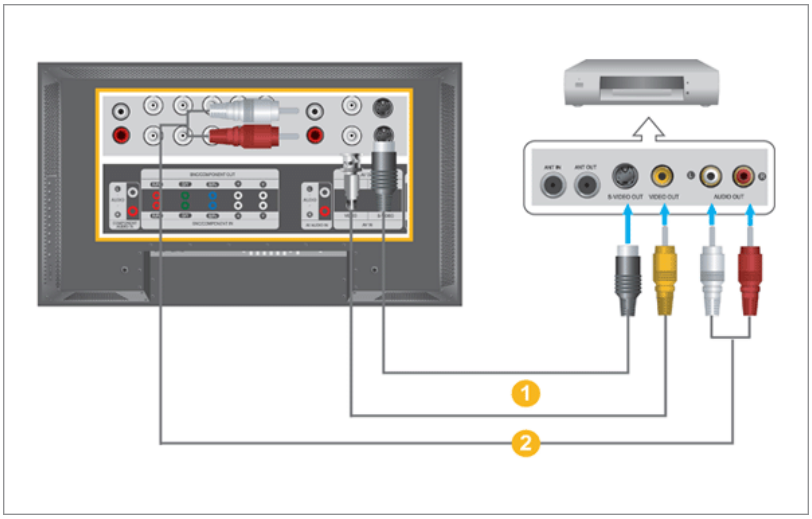
В случай на занулен захранващ кабел

- В случай на спиране на захранването зануляващият извод може да причини електрически удар. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Или когато откачвате зануляващия извод непременно изваждайте предварително щепсела от контакта на променливо токовото захранване.

Забележка

Към монитора може да се свързват AV входни устройства като DVD, видеокасетофони или видеокамери. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Органи за управление на потребителя под "Настройка на монитора".

Свързване към VCR

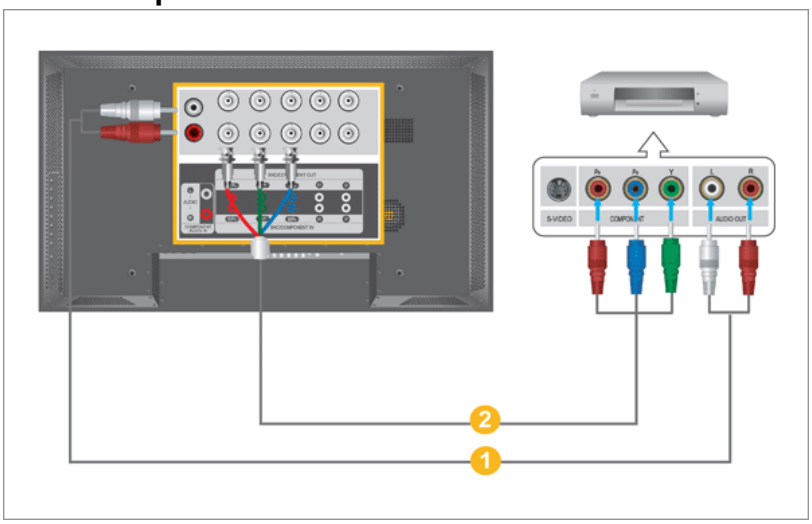


1. AV входни устройства като видеокасетофони или видеокамери се свързват към AV IN [VIDEO] или AV IN [S-VIDEO] на монитора, с използване на кабел S-VHS или BNC.
2. Свържете изводите Audio (L) и Audio (R) на видеокасетофона или видеокамерата към AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] на монитора, като използвате аудиокабели.

Забележка

- Изберете **AV** или **S-Video**, което да се свързва към видеокасетофона или видеокамерата, като използвате бутона SOURCE на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.
- След това стартирайте видеокасетофона или видеокамерата, в които има поставена касета.
- S-VHS кабел и BNC кабел не са включени в комплекта.

Свързване към DVD плеър



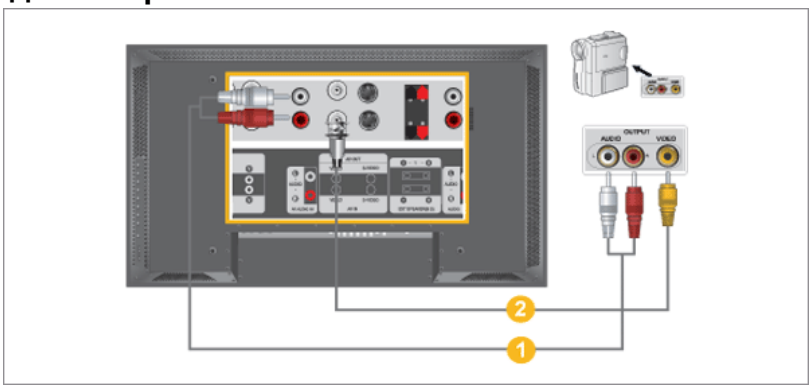
1. Свържете комплект аудиокабели между COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] на монитора и гнездата AUDIO OUT на DVD плеъра.

2. Свържете Component кабел между BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB порт на монитора и гнездата PR, Y, PB на DVD плеъра.

Забележка

- Изберете **Component**, което да се свързва към DVD плеъра, като използвате бутона SOURCE на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.
- След това стартирайте DVD плеъра, в който има поставен DVD диск.
- Component кабел не е включен в комплекта.
- За описание на Component видео вж. ръководството за собственика на вашия DVD плеър.

Свързване на видеокамера



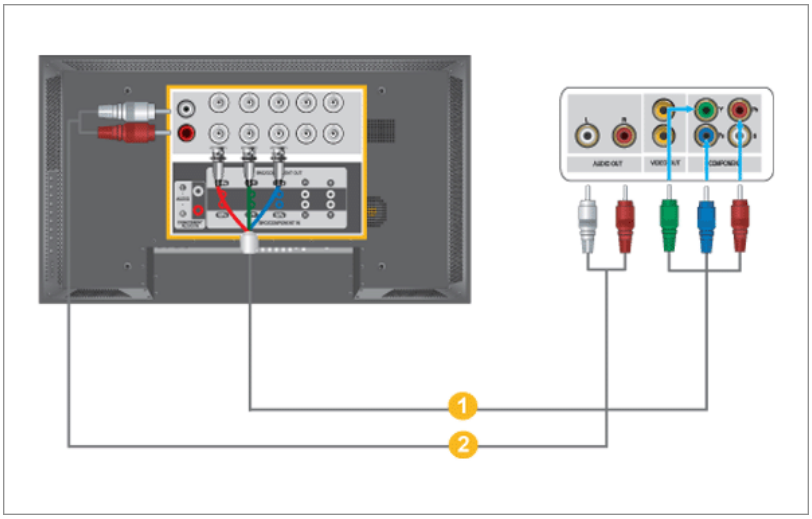
1. Намерете мястото на изходните A/V гнезда на видеокамерата. Те обикновено се намират отстрани или на гърба на видеокамерата. Свържете комплект аудиокабели между гнездата AUDIO OUTPUT на видеокамерата и AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] на монитора.
2. Свържете видеокабел между гнездото VIDEO OUTPUT на видеокамерата и AV IN [VIDEO] на монитора.

Забележка

- Изберете **AV**, което да се свързва към видеокамерата, като използвате бутона SOURCE на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.
- След това стартирайте видеокамерата, в която има поставена касета.
- Аудио-видео кабелите, показани тук, обикновено са приложени към видеокамерата.

  (Ако не са, посетете местния магазин за електроника.)
- Ако вашата видеокамера е със стерео звук, трябва да свържете комплект от два кабела.

Свързване на DTV Set Top Box

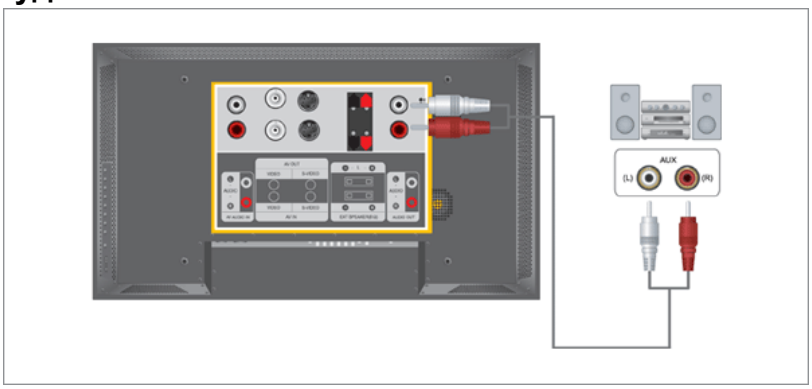


1. Свържете Component кабел между BNC / COMPONENT IN - порт PR, Y, PB на монитора и гнездата PR, Y, PB на Set Top Box.
2. Свържете комплект аудиокабели между COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] на монитора и гнездата AUDIO OUT на Set Top Box.

Забележка

- Изберете Component, което да се свързва към DVD Set Top Box, като използвате бутона SOURCE на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.
- За описание на Component видео вж. ръководството за собственика на вашата Set Top Box.

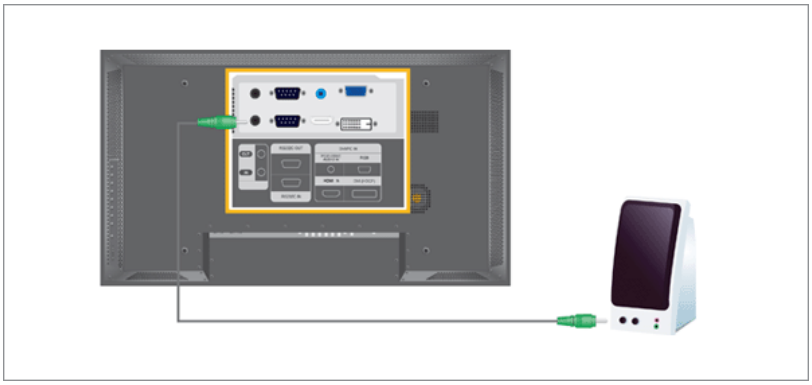
Свързване към аудиосистема



Забележка

Свържете комплект аудиокабели между гнездата AUX L, R на AUDIO SYSTEM (АУДИО СИСТЕМАТА) и AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (извода за свързване на аудио изход на монитора).

Свързване към дистанционно управление с кабел



Забележка

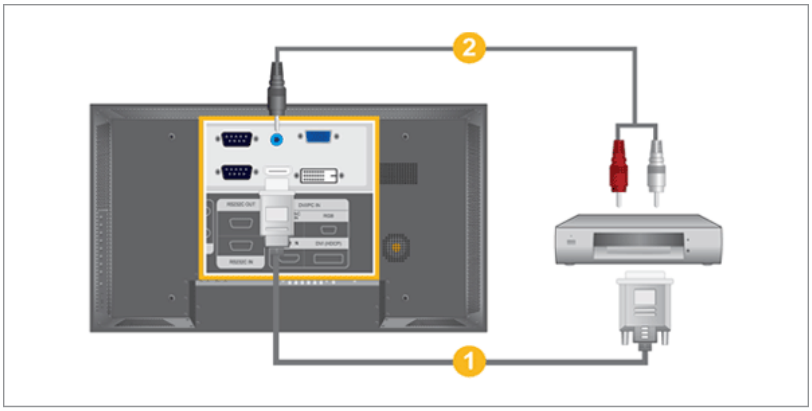
- Можете да управлявате вашия монитор, като му позволите да получава сигнали от дистанционното управление на други устройство чрез терминала REMOTE OUT.
- Можете да управлявате устройство, като му позволите да получава сигнали от дистанционното управление на други устройство чрез терминала REMOTE IN.
- Ограничения: Налично е само ако другите устройства поддържат I/O терминалите за дистанционно управление с кабел.

Свързване чрез HDMI кабел

Забележка

- Входните устройства като цифрово DVD се свързват към HDMI IN терминала на монитора, като се използва HDMI кабел.
- Не може да свързвате компютър към HDMI IN терминала.

Свързване с използване на кабел от DVI към HDMI



Забележка

- Свържете изходния извод DVI на цифрово изходно устройство към извода HDMI IN на монитора, като използвате кабел DVI към HDMI.
- Свържете червения и белия изводи на RCA за стерео (за компютър) към изводите със съответния цвят за аудио изход на цифровото изходно устройство и свържете извода на другия край към извода HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN на монитора.

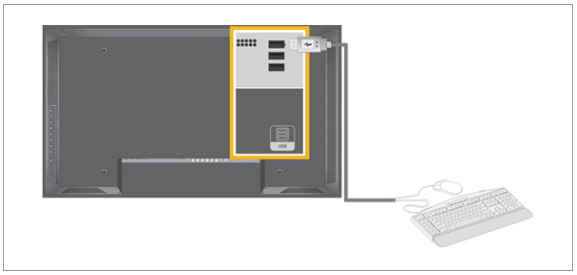
Свързване на USB

В случай на занулен захранващ кабел

- В случай на спиране на захранването зануляващият извод може да причини електрически удар. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Или когато откачвате зануляващия извод непременно изваждайте предварително щепсела от контакта на променливо токовото захранване.

Забележка

Към монитора може да се свързват AV входни устройства като DVD, видеокасетофони или видеокамери. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Органи за управление на потребителя под "Настройка на монитора".



Забележка

Можете да го свържете към USB устройства като мишка или клавиатура.

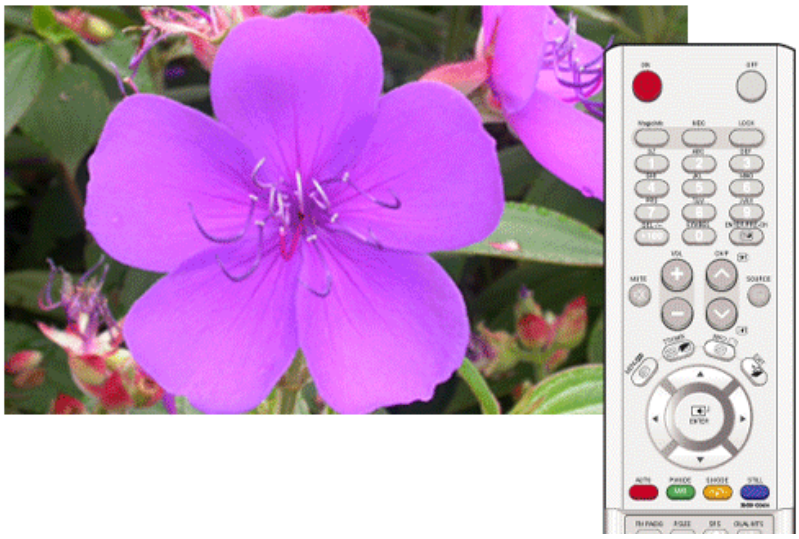
Настройка на монитора

Директни функции

Налични режими

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**

MDC PASCH



Преминете на OSD екрана за многофункционален контрол.

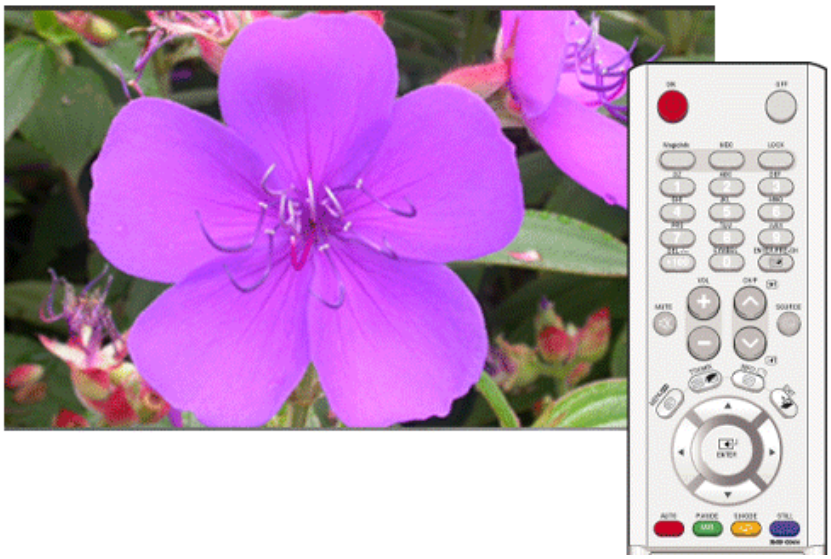
LOCK PASCH

Това е функцията, която заключва екранното меню, за да бъдат запазени текущите състояния на настройките или да не бъде позволено на други лица да променят текущите настройки.

Забележка

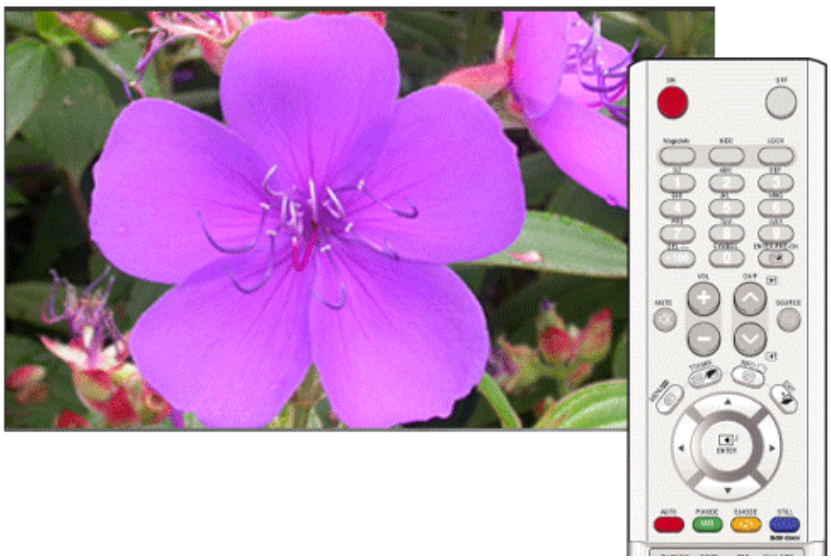
- При задаване на Lock function можете да работите само с бутоните за захранване и заключване на дистанционното управление и на апарата.
- Нулиране на паролата на клавиша за функция lock. Натиснете MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Паролата ще бъде нулирана на '0000'. За нулиране на паролата е необходимо дистанционно управление.

Lock On



Задръжте бутона MENU натиснат повече от 5 (пет) секунди, за да активирате функцията за заключване на екранното меню.

Lock Off



Задръжте бутона MENU натиснат повече от 5 (пет) секунди, за да дезактивирате функцията за заключване на екранното меню.

Input

Налични режими

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**

- **Component**
- **HDMI**

Source List

Служи за избор на **PC**, **BNC** или друг външен източник на сигнал, свързан към монитора. Използва се за избор на екран.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**

Забележка

- Бутонът за директно управление от дистанционното е 'SOURCE'.
- **PIP** се изключва, когато мониторът се включи към външен източник.
- За **PC** и **DVI** това се деактивира, ако кабелът се извади.

MENU → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP

Забележка

Налични режими: **PIP ON**

Когато външни аудио-видео устройства, като например видеокасетофони или DVD са свързани към монитора, **PIP** дава възможност да гледате видео от тези устройства в малък прозорец, насложен върху видеосигнала от компютъра. (**Off**/**On**)

Забележка

- На екрана не може да се припокриват повече от една **PIP**, тъй като **BNC** и **Component** свързване използват един и същ извод.
- Ако изберете , , в **Size**, **Position** и **Transparency** няма да се активират.

PIP

Включва и изключва **PIP** екрана.

- **Off**
- **On**

Забележка

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'PIP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Source

Избор на източник на входен сигнал за PIP.

- **PC** : **AV** / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Режим
- **BNC** : **AV** / **S-Video** / **HDMI** Режим
- **DVI** : **AV** / **S-Video** / **Component** Режим
- **AV** / **S-Video** : **PC** / **BNC** / **DVI** Режим
- **Component** : **PC** / **DVI** Режим
- **HDMI** : **PC** / **BNC** Режим

Забележка

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'SOURCE'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Swap

Размяна на съдържанието на КвК и главния образ.

Главният образ от прозореца на КВК ще се появи на главния екран, а образът от главния екран ще се появи в прозореца на КВК.

Забележка

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'SWAP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Size

Промяна на размера на PIP прозореца.

Забележка

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'SIZE'.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Position

Промяна на местоположението на PIP прозореца.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Transparency

Регулиране на прозрачността на прозорците КвК.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Edit Name

Присвоете име на устройството, свързано към входните жакове, за да може по-лесно да избирате източника на входен сигнал.

1. **PC**

2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Picture [PC / BNC / DVI режим]

Налични режими

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**

MagicBright

MagicBright е нова функция, която осигурява оптимална среда за гледане, в зависимост от съдържанието на образа, който гледате. Понастоящем се предлагат 4 различни режима: **Entertain**, **Internet**, **Text** и **Custom**. Всеки режим има своя конфигурирана предварително стойност на яркостта. Можете лесно да изберете една от тези 4 настройки, като натиснете просто бутона **MagicBright**.

1. **Entertain**

   Силна яркост

За документация или работи с преобладаващ текст.

2. **Internet**

   Средна яркост

   За работа с комбинация от различни изображения, напр. текст и графика.

3. **Text**

   Нормална яркост

   За документация или работи с преобладаващ текст.

4. **Custom**

   Макар тези стойности да са внимателно подбрани от нашите инженери, предварително зададените стойности може да не са приятни за вашите очи, в зависимост от вашия вкус.

   Ако вашият случай е такъв, настройте яркостта и контраста като използвате меню OSD.

Забележка

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'M/B'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom

Можете да използвате екранните менюта за промяна на Contrast (контраста) и Brightness (яркостта) в зависимост от предпочитанията си.

1. **Contrast**

   Настройка на контраста.

2. **Brightness**

   Настройка на яркостта.

Забележка

Ако настройвате картината с помощта на функцията **Custom**, **MagicBright** преминава в режим **Custom**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ / ◄, ► → ENTER

Color Tone

Цветовият тон може да бъде променян.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Нормална**
4. **Warm**
5. **Custom**

   (Налично само в режим **PC**/**BNC**.)

Забележка

Ако настроите **Color Tone** на **Cool**, **Normal**, **Warm**, или **Custom**, функцията **Color Temp** се деактивира.

Ако настроите **Color Tone** на **Off**, функцията **Color Control** се деактивира

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Control

Регулира индивидуалния цветови баланс на Червено, Зелено и Синьо.

(Налично само в режим **PC**/**BNC**.)

1. **Red**
2. **Green**
3. **Blue**

Забележка

Ако настройвате картината с помощта на функцията **Color Control**, **Color Tone** преминава в режим **Custom**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Temp

Color Temp е измерване на "топлината" на цветовете.

Забележка

Тази функция се активира само ако **Color Tone** е настроено на **Off**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Image Lock

За фина настройка и получаване на най-добро качество на картината се използва фиксирано изображение, от което се премахват “шумовете” (смущенията), които причиняват нестабилност на изображението, трептене и блещукане. Ако не се постигнат задоволителни резултати с Fine (Фина) настройка, използвайте Coarse (Груба) настройка и след това отново Fine (Фина).

(Налично само в режим **PC**/**BNC**.)

Coarse

Премахва шума от рода на вертикални ивици. Грубата настройка може да премества зоната на изображението на екрана. Можете да я преместите отново в центъра, като използвате менюто за хоризонтален контрол.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Fine

Премахва шума от рода на хоризонтални ивици. Ако шумът остава дори след настройка Fine, повторете тази настройка, след като настроите честотата (тактовата честота).

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Position

Регулира разположението на екрана хоризонтално и вертикално.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Auto Adjustment

Стойностите на **Fine**, **Coarse**, **Position** се регулират автоматично. Когато се сменя разделителната способност от панела за управление, се извършва автоматичната функция.

(Налично само в режим **PC**/**BNC**.)

Забележка

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'AUTO'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Balance

Използва се за компенсиране на слаб RGB сигнал, който е предаден по дълъг кабел за сигнал.

(Налично само в режим **PC**/**BNC**.)

Signal Balance

Може да се избира при signal control (управление на сигнала) в положение **On** или **Off**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Signal Control

Регулира **Gain** и **Sharpness** ръчно.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Size

Размерът може да се променя.

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP Picture

Можете да регулирате настройките на екрана на КВК.

Забележка

Налични режими: **PIP ON**

1. **Contrast**

   Регулира контраста на прозореца КВК на екрана.

2. **Brightness**

   Регулира яркостта на прозореца КВК на екрана.

3. **Sharpness**

   Настройка на разликата между най-ярките и най-тъмните зони на PIP прозореца.

4. **Color**

   Настройка на цветовете на PIP прозореца.

5. **Tint**

   Добавя естествен цвят в прозореца "Картина в картина".

   Забележка

   Можете да гледате картина от AV, S-Video вход посредством екрана на PIP в режим **PC**, **BNC** и **DVI**. Работи само ако видеосигналът е NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Picture [AV / S-Video / Component / HDMI Режим]

Налични режими

- **PC / BNC / DVI**

- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**

Mode

Мониторът е снабден с четири автоматични настройки на картината ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" и "**Custom**"), които са зададени фабрично.

Dynamic, **Standard**, **Movie**, или **Custom** могат да се активират.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Забележка

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'P.MODE'.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom

Можете да използвате екранните менюта за промяна на Contrast (контраста) и Brightness (яркостта) в зависимост от предпочитанията си.

1. **Contrast**

   Добавя естествен цвят в прозореца "Картина в картина".

2. **Brightness**

   Настройка на яркостта.

3. **Sharpness**

   Регулиране на Sharpness (Острота).

4. **Color**

   Регулира Color (Цвят) на картината

5. **Tint**

   Добавя естествен нюанс към образа.

   Забележка

   Работи само за режим **AV** и **S-Video**. Работи само ако видеосигналът е NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Color Tone ASCH

Цветовият тон може да бъде променян. Отделните цветови компоненти също могат да се настройват от потребителя.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Нормална**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Забележка

Ако настроите **Color Tone** на **Cool1**, **Cool2**, **Normal**, **Warm1**, или **Warm2**, функцията **Color Temp** се деактивира.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Temp ASCH

Color Temp е мярка за "топлината" на цветовете на изображенията.

Забележка

Тази функция се активира само ако **Color Tone** е настроено на **Off**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Size

Размерът може да се променя.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**

Забележка

Zoom 1, **Zoom 2** не са на разположение в 1080i (или 720p) за **Component** и **HDMI**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Dynamic Contrast

Dynamic Contrast служи да улавя автоматично разпределението на входящия визуален сигнал и го регулира, за да се постигне оптимален контраст.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Digital NR (Digital Noise Reduction)

Можете да включвате и изключвате (**Off**/**On**) функцията за елиминиране на шума. Функцията Цифрово елиминиране на шума позволява да се наслаждавате на по-изчистени и по-отчетливи изображения.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Film Mode ASC

Можете да включвате и изключвате (**Off**/**On**) режима Филм (**Film Mode**).

Филмовият режим дава възможност да се наслаждавате на преживяване подобно на това в киносалона.

(Налично само в режим **HDMI**.)

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture ASCH

Можете да регулирате настройките на екрана на КВК.

Забележка

Налични режими: **PIP ON**

1. **Contrast**

   Регулира контраста на прозореца KBK на екрана.

2. **Brightness**

   Регулира яркостта на прозореца KBK на екрана.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sound

Налични режими

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**

Mode

Мониторът е снабден с вграден висококачествен стерео усилвател.

1. **Standard**

   Изберете опцията **Standard** за стандартните фабрични настройки.

2. **Music**

   Изберете опцията **Music** при гледане на музикални клипове или концерти.

3. **Movie**

   Изберете опцията **Movie** при гледане на филми.

4. **Speech**

   Изберете опцията **Speech** при гледане на предавания, в които доминират диалозите (например, новинарска емисия).

5. **Custom**

   Изберете опцията **Custom**, ако желаете да извършите настройки според личните си предпочитания.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom

Звуковите настройки могат да бъдат променяни, за да отговарят на Вашите предпочитания.

1. **Bass**

   Откроване на нискочестотния звук.

2. **Treble**

   Откроване на високочестотния звук.

3. **Balance**

   Дава възможност да настроите звуковия баланс между левия и десния високоговорител.

Забележка

- Можете да чувате звука дори и ако стойността на звука е зададена на 0.
- Ако настройвате звука с използване на функцията **Custom**, **Mode** ще се смени на **Custom**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Auto Volume PASCH

Намалява разликите в силата на звука на различните програми.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT PASCH

SRS TS XT е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора. Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.

1. **Off**

2. **On**

Забележка

Бутонът за директно управление от дистанционното е 'SRS'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Sound Select PASCH

Когато **PIP** е включена, можете да изберете една от опциите Главна или Подкартина.

Забележка

Налични режими: **PIP ON**

1. **Main**

2. **Sub**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Setup

Налични режими

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**

Language

Може да изберете един от 11 езика.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,

Забележка

Избраният език влияе само на екранните менюта. Той няма ефект върху софтуера на компютъра.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Time

Използва се за избор на една от 4 настройки на времето - **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer**, and **Off Timer**.

Забележка

Ако изберете Yes в **On Timer**, **Off Timer**, ако не е зададено Clock Set, ще се появи: "**Set the clock first.**".

Clock Set

Настройка на точното време.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Sleep Timer

Използва се за задаване мониторът да се изключи автоматично след определен брой минути. (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

On Timer

LCD дисплеят автоматично ще се включи в зададения час. Използва се за управляване на режима, силата на звука и часа, в който LCD дисплеят се включва автоматично.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲, ▼ → ENTER

Off Timer

LCD дисплеят автоматично ще се включи в зададения час.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲, ▼ → ENTER

Menu Transparency PASCH

Променя се прозрачността на фона на екранното меню.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Safety Lock PIN PASCH

Можете да промените паролата.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

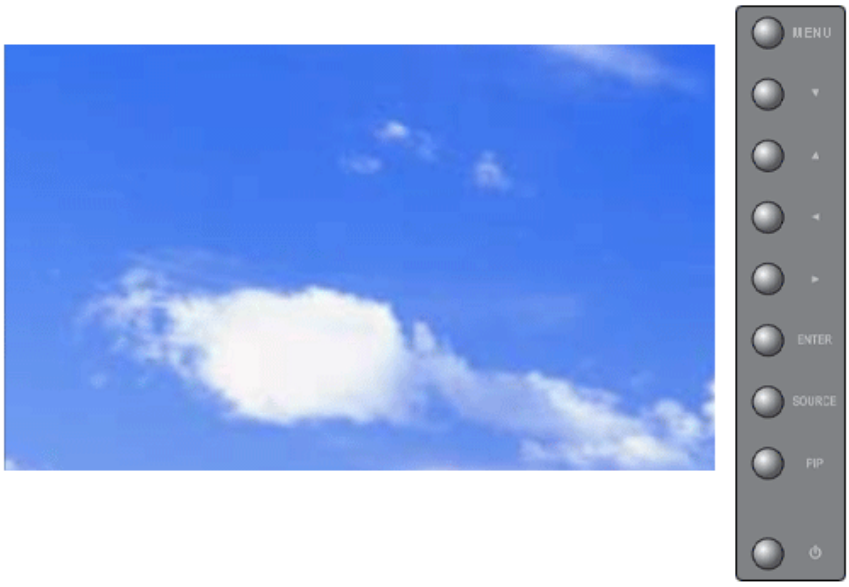
Energy Saving

Тази функция регулира мощността, така че да се намали потреблението на електроенергия.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → MENU

HDMI Black Level



Когато DVD или set-top box са свързани към вашия телевизор с HDMI, това може да влоши качеството на екрана, като например увеличаване на нивото на черното, слаб контрост, обезцветяване и т.н., в зависимост от свързаното външно устройство. В този случай настройте качеството на екрана на телевизора с конфигуриране на **HDMI black level**.

1. **Нормална**
2. **Low**

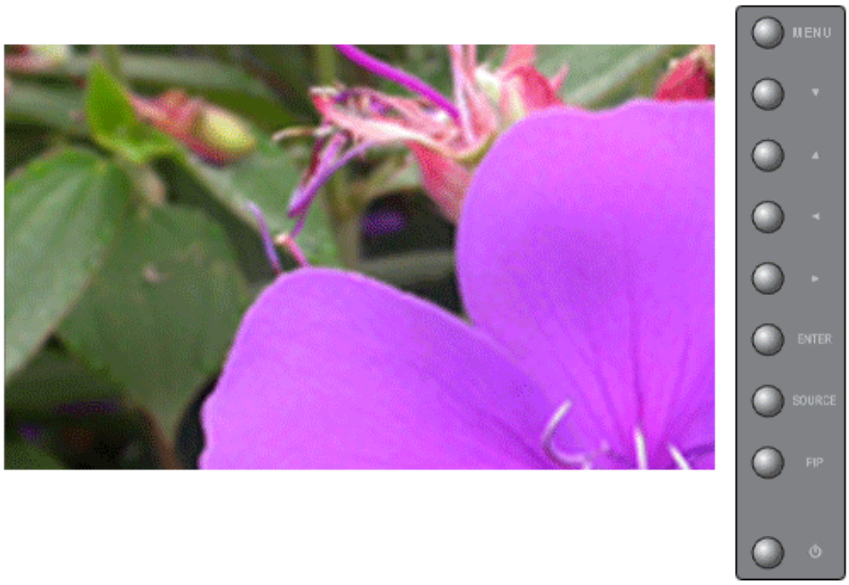
MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ →ENTER→ ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Video Wall PASCH

Видеостената е набор от видеоекрани, които са свързани помежду си по такъв начин, че на всеки екран да се показва част от цялата картина, или така, че една и съща картина да се повтаря на всички екрани.

Когато **Video Wall** е включено, могат да се променят настройките на екрана **Video Wall**.

Video Wall

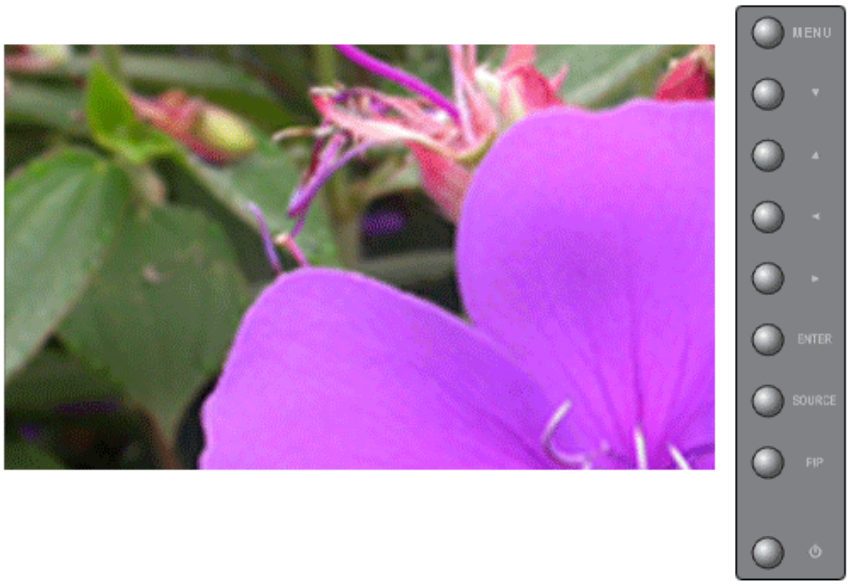


Включва/изключва функцията видеостена на избрания дисплей.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Format



Форматът може да се избере така, че да се гледа разделен екран.

1. **Full**

   Дава пълен екран без полета отстрани.

2. **Natural**

   Показва естествен образ без промяна на оригиналното съотношение на екрана.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Horizontal

Задава колко части на екрана да се разделят хоризонтално.

Video Wall осигурява пет нива на регулиране: 1, 2, 3, 4, и 5.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Vertical

Задава колко части на екрана да се разделят вертикално.

Video Wall осигурява пет нива на регулиране: 1, 2, 3, 4, и 5.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Screen Divider

Екранът може да се разделя. При разделянето можете да изберете броя екрани при различна подредба.

- Изберете режим от Screen divider (Разделяне на екрана).
- Изберете дисплей от Display Selection (Избор на дисплей).
- Разположението ще се зададе с натискане на номер в избрания режим.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Safety Screen PASCH

Функцията **Safety Screen** се използва за избягване на остатъчни образи, които могат да се появят, когато на екрана продължително време е показван неподвижен образ.

- Функцията **Screen Scroll** превърта екрана за указания период от време.
- Тази функция не е достъпна, когато захранването е изключено.

Safety Screen

Определя дали функцията **Screen Scroll** да бъде On (Вкл), или On (Изкл).

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Interval

Определя интервала от време за изпълнение на операцията **Screen Scroll**. (1~10 часа)

Времето се изчислява въз основа на времето за включване.

По подразбиране времето е настроено на 10 часа.

1. 1~10 **Hour**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Second

Определя периода от време за изпълнение на операцията **Screen Scroll**. (1~5 секунди)

По подразбиране времето е настроено на 5 секунди.

- Type-**Scroll** : 1~5 **Second**
- Type-**Pixel**, **Bar**, **Eraser** : 10~50 **Second**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Type

Може да промените **Safety Screen** Type (Тип на предпазване на екрана).

1. **Scroll**
2. **Pixel**
3. **Bar**

4. **Eraser**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Resolution Select PASCH

Когато картината не се показва правилно на екрана, като настроите разделителната способност на графичната карта на компютъра на 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz или 1366 x768 @ 60Hz, с използване на тази функция (Resolution Select) може картината да се показва на екрана с избраната разделителна способност.

Забележка

Налично само в режим **PC**/**BNC**.

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Забележка

Избиране на менюто се допуска само когато графичната разделителна способност е зададена на 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz или 1366 x768 @ 60Hz.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Lamp Control PASCH

Използва се за регулиране на фоновото осветяване, за да се намали потреблението на енергия.

Забележка

Тази функция не работи, когато **Dynamic Contrast** е зададено **On** в режими **AV**, **S-Video** и **Component**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Power On Adjustment PASCH

Регулира Време на включване на екрана.

Внимание: Задайте по-малко Време на включване за да предотвратите свръхнапрежение.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

FAN

Регулира ВЕНТИЛАТОРА.

1. **Нормална**
2. **Pivot**

Забележка

Когато въртите монитора, уверете се, че сте избрали PIVOT за FAN.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Reset

Връщане на настройките до фабричните. За **DVI** източник функцията Reset е налична само при използване на **PC**/**DVI**.

Забележка

Функцията Reset не е достъпна, когато **Video Wall** е **On**.

Image Reset

Забележка

Налично само в режим **PC**/**BNC**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Reset

Забележка

Налично само в режим **PC**/**BNC**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Multi Control

Налични режими

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**

Multi Control

Задава индивидуално име на апарата.

ID Setup

Задаване на отделни имена на апарата.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

ID Input

Използва се за задаване на функциите на предавател на индивидуалния апарат. Само апаратът, чието име отговаря на настройката за предавател, се активира.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

Отстраняване на неизправности

Проверка на функциите при автотест

Забележка

Проверете самостоятелно следните опции преди да потърсите сервизно обслужване. Свържете се със сервизния център, ако намерите проблеми, които не можете да решите самостоятелно.

Проверка на функциите при автотест

1. Изключете компютъра и монитора.
2. Изключете видео кабела от задната страна на компютъра.
3. Включете монитора.

   Показаната по-долу фигура ("**Check Signal Cable**") се показва на черен фон, когато мониторът е в нормално работно състояние, но не може да открие никакъв видеосигнал: В режим за самодиагностика, светлинният индикатор на захранването (LED) продължава да свети в зелено, а фигурата се мести по екрана.

4. Изключете монитора и свържете отново видео кабела; след това включете и компютъра, и монитора.

Ако екранът на монитора остане празен след използване на процедурата по-горе, проверете видео контролера и компютърната система; мониторът функционира правилно.

Предупредителни съобщения

Можете да гледате екрана дори с разделителна способност, по-голяма от 1360 x 768. Съобщението по-долу обаче ще се покаже в продължение на една минута; през това време може да изберете да промените разделителната способност или да останете в текущия режим. Но ако честотата на обновяване е повече от 85 Hz, ще видите черен екран, защото мониторът не поддържа повече от 85 Hz.

Забележка

Вижте Спецификации > Предварително зададени честоти на опресняване, където ще откриете разделителните способности и/или честотите, поддържани от монитора.

Почистване и поддръжка

1) Почистване на корпуса на монитора.

Почистете с мека кърпа след като изключите захранващия кабел.

- Не използвайте бензин, разредител или други запалими вещества, или мокра кърпа.
- Препоръчваме Ви да използвате почистващо вещество на Самсунг, за да предотвратите увреждането на екрана.

2) Поддържане на изображение на плосък панелен дисплей.

Почистете плавно с мека кърпа (от памучен плат).

- Никога не използвайте ацетон, бензин или разредител.

  (Това може да причини повреди или деформация на повърхността на екрана).
- Потребителят ще е задължен да плати всички услуги и свързаните с тях разходи за ремонта на повреди, причинени от него.

Симптоми и препоръчвани действия

Забележка

Мониторът възпроизвежда видеосигналите, получени от компютъра. Следователно, ако има неизправност във видео картата или компютъра, това може да предизвика изгасване на дисплея, да показва лошо цветовете, да има шум, да не поддържа видео режима и др. В такъв случай първо проверете кой е източникът на проблема, а след това се обадете на Сервизния център или на доставчика си.

1. Проверете дали захранващият кабел и видео кабелите са правилно свързани към компютъра.
2. Проверете дали компютърът пиука повече от 3 пъти при начално зареждане.

   (Ако прави това, поискайте сервиз за дънната платка на компютъра.)
3. Ако сте инсталирали нова видеокарта или сами сте асемблирали компютъра, проверете дали са инсталирани драйверите за (видео) адаптера и монитора.
4. Проверете дали честотата на кадрите на видеоекрана е зададена от 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Не надхвърляйте 60 Hz, като използвате максимална разделителна способност.)
5. Ако имате проблеми с инсталирането на драйвера за адаптера (видеото), стартирайте компютъра в безопасен режим, премахнете Display Adapter (Адаптер за дисплея) от "Control Panel (Контролен панел) → System (Система) → Device Administrator (Администратор на устройствата)", след което рестартирайте компютъра, за да инсталирате отново драйвера за адаптера (видеото).

Контролен списък

Забележка

- В следната таблица са описани възможните проблеми и решенията. Преди да поискате съдействие, проверете информацията в този раздел, за да видите дали сами не можете да се справите с проблема. Ако имате нужда от помощ, обадете се на телефонния номер в раздела Информация или се свържете с вашия дилър.

Проблеми, свързани с инсталацията (PC Mode)

Забележка

Проблеми, свързани с инсталирането на LCD дисплея и техните решения.

Q: Екранът на монитора трепти.

A: Проверете дали сигналният кабел между компютъра и монитора е поставен и закрепен добре.

(Вижте раздел Свързване с компютър)

Проблеми, свързани с екрана

Забележка

Следва описание на проблеми, свързани с екрана на монитора, и техните решения.

Q: Екранът остава празен и индикаторът на захранването е изключен.

A: Проверете дали захранващият кабел е свързан надеждно, а LCD мониторът е включен.

(Вижте раздел Свързване с компютър)

Q: "Съобщение **"Check Signal Cable"**

A: Проверете дали сигналният кабел е добре свързан към компютъра или източниците на видеосигнал.

(Вижте раздел Свързване с компютър)

A: Проверете дали компютъра или видео устройствата са включени.

Q: "Съобщение **"Not Optimum Mode"**

A: Проверете максималната разделителна способност и честота на видео адаптера.

A: Сравнете тези данни с данните в таблицата "Предварително зададени честоти на опресняване".

Q: Изображението се люлее по вертикала.

A: Проверете дали сигналният кабел е свързан добре. Включете го пак, този път по-надеждно.

(Вижте раздел Свързване с компютър)

Q: Картината е неясна. Картината е мъглява.

A: Стартирайте настройките на честотата **Coarse** или **Fine**.

A: Включете отново, след като премахнете всички аксесоари (удължителен кабел за видео и др.).

A: Настройте разделителната способност и честотата на препоръчваните диапазони.

Q: Картината е нестабилна и трепери.

A: Проверете дали разделителната способност и честотата на компютърната видеокарта попада в поддържания от монитора диапазон. В случай че не е така, пренастройте ги в

съответствие с текущата Информация под менюто на монитора и Предварително зададените честоти на опресняване.

Q: В картината има сенки.

A: Проверете дали разделителната способност и честотата на компютърната видеокарта попада в поддържания от монитора диапазон. В случай че не е така, пренастройте ги в съответствие с текущата Информация под менюто на монитора и Предварително зададените честоти на опресняване.

Q: Изображението е прекалено ярко или прекалено тъмно.

A: Настройте **Brightness** и **Contrast**.

(Вижте **Brightness**, **Contrast**)

Q: Изображението на екрана е с непостоянен цвят.

A: Настройте цвета с опцията **Custom** от менюто за настройка на цвета в OSD.

Q: Цветното изображение е изкривено с тъмни сенки.

A: Настройте цвета с опцията **Custom** от менюто за настройка на цвета в OSD.

Q: Белият цвят е с лошо качество.

A: Настройте цвета с опцията **Custom** от менюто за настройка на цвета в OSD.

Q: Индикаторът на захранването мига в зелено.

A: В момента мониторът запазва в OSD паметта направените от Вас промени в настройките.

Q: Екранът е празен, а индикаторът на захранването свети постоянно в зелено или мига на всеки 0.5 или 1 секунди.

A: Мониторът използва системата си за управление на енергията.

A: Натиснете който и да е клавиш на клавиатурата.

Q: Екранът е празен или трепти.

A: Ако видите на екрана съобщението "**TEST GOOD**" при натискане на бутона MENU, проверете кабелните връзки между монитора и компютъра, за да се уверите, че конекторът е поставен правилно.

Проблеми, свързани с аудиото

Забележка

По-долу са описани проблеми, свързани с аудио сигнали, и техните решения.

Q: Няма звук.

A: Уверете се, че аудио кабелът е здраво свързан както към входния аудио порт на монитора, така и към изходния аудио порт на звуковата карта.

(Вижте раздел Свързване с компютър)

A: Проверете нивото на звука.

Q: Нивото на звука е твърде ниско.

A: Проверете нивото на звука.

A: Ако силата на звука е все още твърде ниска след завъртане на регулатора на максимум, проверете управлението на силата на звука на звуковата платка на компютъра, или софтуерната програма.

Q: Нивото на звука е твърде високо или ниско.

A: Настройте **Treble** честоти и **Bass** на подходящо ниво.

Проблеми, свързани с дистанционното управление

Забележка

Проблеми, свързани с дистанционното, и техните решения.

Q: Бутоните на дистанционното не реагират.

A: Проверете поляритета на батерията (+/-).

A: Проверете дали батериите са изтощени.

A: Проверете дали захранването е включено.

A: Проверете дали захранващият кабел е свързан добре.

A: Проверете дали наблизо няма специални флуоресцентни или неонови лампи.

Въпроси и отговори

Q: Как мога да променя честотата?

A: Честотата може да се променя с преконфигуриране на видеокартата.

Забележка

Обърнете внимание, че поддръжката на видеокартата може да варира в зависимост от версията на използвания драйвер. (За подробности вж. ръководството за видеокартата на компютъра).

Q: Как мога да регулирам разделителната способност?

A: Windows XP:

Задайте разделителната способност в Control Panel (Контролен панел) → Appearance and Themes (Облик и теми) → Display (Дисплей) → Settings (Настройки).

A: Windows ME/2000:

Задайте разделителната способност в Control Panel (Контролен панел) → Display (Дисплей) → Settings (Настройки).

* За подробности се обърнете към производителя на видеокартата.

Q: Как мога да задам функцията Power Saving (Пестене на енергия)?

A: Windows XP:

Задайте разделителната способност в Control Panel (Контролен панел) → Appearance and Themes (Облик и теми) → Display (Дисплей) → Скрийнсейвър.

Функцията се настройва в BIOS-SETUP на компютъра. (Справка: ръководството за Windows/компютъра).

A: Windows ME/2000:

Задайте разделителната способност в Control Panel (Контролен панел) → Display (Дисплей) → Screen Saver (Скрийнсейвър).

Функцията се настройва в BIOS-SETUP на компютъра. (Справка: ръководството за Windows/компютъра).

Q: Как мога да почистя корпуса/ панела?

A: Извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и почистете монитора с мека кърпа като използвате почистващ разтвор или вода.

Не оставяйте почистващ препарат или драскотини по корпуса. Не позволявайте вода да проникне в монитора.

Q: Как мога да изпълня видеото?

A: Видеото поддържа само козеци MPEG1 и WMV. Инсталирайте съответния кодек, за да изпълните видеото. Не позволявайте да попадне вода във вътрешността на монитора.

Забележка

Преди да поискате съдействие, проверете информацията в този раздел, за да видите дали сами не можете да се справите с проблема. Ако имате нужда от помощ, обадете се на телефонния номер в раздела Информация или се свържете с вашия дилър.

Спецификации

Обща информация

Обща информация	
Име на модел	SyncMaster 400UX

LCD панел	
Размер	40 " диагонал (101 см)
Видима област	885,168 мм (X) x 497,664 мм (B)
Стъпка на пикселите	0,648 мм (X) x 0,648 мм (B)

Синхронизация	
Хоризонтална	30 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 85 Hz

Цвят на дисплея

16,7 M

Разделителна способност	
Оптимална разделителна способност	1360 x 768 @ 60 Hz / 1366 x 768 @ 60 Hz в зависимост от графичната карта
Максимална разделителна способност	1360 x 768 при 60 Hz

Входен сигнал, терминиран

RGB аналогов, DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

отделно H/V синхронизиране, Composite, SOG (опция)

TTL ниво (V високо ≥ 2,0 V, V ниско ≤ 0,8 V)

Максимална тактова честота за пикселите

140MHz (Аналогов, Цифров)

Захранване

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Сигнален кабел

Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем

DVI-D към DVI-D съединител, сменяем (Продава се отделно)

Размери (Ш x Д x В) / Тегло

914 X 526 X 118 мм (Без основата) / 22,5 кг

914 X 585 X 311 мм (С основата)

Размери (ШхВхД)/ Тегло (със SAMSUNG стенна конзола)

914 X 526 X 118 мм (Без основата) / 25,1 кг

914 X 585 X 311 мм (С основата)

VESA Монтажна пластина

400 x 600 мм

Съображения за околната среда

Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
	Влажност: 10 % ~ 80 %, без кондензация
Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация

Аудио характеристики

Аудио вход 1	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Аудио вход 2	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Вход за PC аудио	3,5 Ш стереожак, 0,5 Vrms (-9 dB)
Честота	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (при -3 dB)
Реакция	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (при -3 dB)

Функция Plug and Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug & Play. Съвместната работа на монитора и компютърната система ще осигури най-добрите условия на работа и настройки на монитора. В повечето случаи инсталирането на монитора ще продължи автоматично, освен ако потребителя не пожелае да избере различни настройки.

Допустими точки

В този продукт се използват TFT-LCD панели, произведени с модерна полупроводникова технология с точност от 1ppm (една милионна). Понякога обаче пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят изглеждат ярки или може да се виждат черни пиксели. Това не се дължи на лошо качество и може да използвате монитора без проблем.

Броят на TFT-LCD субпикселите, които съдържа това изделие, например е 3.133.440.

Забележка

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Уред клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

Енергоспестяване

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът

автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

Енергоспестяване

Състояние	Нормална работа	Режим на икономия на енергия	Изключване на захранването
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Кехлибар
Консумирана мощност	По-малко от 220 ват	По-малко от 1 ват	По-малко от 1 ват

Настроени честотни режими

Ако сигналът, подаден от компютъра, съвпада с някой от следните настроени честотни режими, екранът ще се настрои автоматично. Ако обаче сигналът се различава, екранът може да остане тъмен, макар индикаторът на захранването да свети. Проверете ръководството за видеокартата и настройте екрана, както следва.

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Хоризонтална честота

Времето за обхождане на един ред от десния до левия край на екрана по хоризонтала се нарича Цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на луминесцентна лампа, екранът трябва да повтаря едно и също изображение много пъти в секунда, за да бъде видяно изображението от потребителя. Честотата на това повторение се нарича Вертикална честота или честота на опресняване (честота на кадрите). Единица: Hz

Обща информация

Обща информация	
Име на модел	SyncMaster 460UX

LCD панел	
Размер	46 " диагонал (116 см)
Видима област	1018,353 мм (X) x 572,544 мм (B)
Стъпка на пикселите	0,7455 мм (X) x 0,7455 мм (B)

Синхронизация	
Хоризонтална	30 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 85 Hz

Цвят на дисплея
16,7 M

Разделителна способност	
Оптимална разделителна способност	1360 x 768 @ 60 Hz / 1366 x 768 @ 60 Hz в зависимост от графичната карта
Максимална разделителна способност	1360 x 768 при 60 Hz

Входен сигнал, терминиран
RGB аналогов, DVI Compliant Digital RGB
0,7 Vp-p ± 5 %
отделно H/V синхронизиране, Composite, SOG (опция)
TTL ниво (V високо ≥ 2,0 V, V ниско ≤ 0,8 V)

Максимална тактова честота за пикселите
140MHz (Аналогов, Цифров)

Захранване

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Сигнален кабел

Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем

DVI-D към DVI-D съединител, сменяем (Продава се отделно)

Размери (Ш x Д x В) / Тегло

1049 X 603 X 118 мм (Без основата) / 29 кг

1049 X 662 X 311 мм (С основата)

Размери (ШхВхД)/ Тегло (със SAMSUNG стенна конзола)

1049 X 603 X 118 мм (Без основата) / 32 кг

1049 X 662 X 311 мм (С основата)

VESA Монтажна пластина

400 x 600 мм

Съображения за околната среда

Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
	Влажност: 10 % ~ 80 %, без кондензация
Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация

Аудио характеристики

Аудио вход 1	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Аудио вход 2	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Вход за PC аудио	3,5 Ш стереожак, 0,5 Vrms (-9 dB)
Честота	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (при -3 dB)
Реакция	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (при -3 dB)

Функция Plug and Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug & Play. Съвместната работа на монитора и компютърната система ще осигури най-добрите условия на работа и настройки на монитора. В повечето случаи инсталирането на монитора ще продължи автоматично, освен ако потребителя не пожелае да избере различни настройки.

Допустими точки

В този продукт се използват TFT-LCD панели, произведени с модерна полупроводникова технология с точност от 1ppm (една милионна). Понякога обаче пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят изглеждат ярки или може да се виждат черни пиксели. Това не се дължи на лошо качество и може да използвате монитора без проблем.

Броят на TFT-LCD субпикселите, които съдържа това изделие, например е 3.133.440.

Забележка

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Уред клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

Енергоспестяване

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

Енергоспестяване

Състояние	Нормална работа	Режим на икономия на енергия	Изключване на захранването
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Кехлибар
Консумирана мощност	По-малко от 270 ват	По-малко от 1 ват	По-малко от 1 ват

Настроени честотни режими

Ако сигналът, подаден от компютъра, съвпада с някой от следните настроени честотни режими, екранът ще се настрои автоматично. Ако обаче сигналът се различава, екранът може да остане тъмен, макар индикаторът на захранването да свети. Проверете ръководството за видеокартата и настройте екрана, както следва.

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Хоризонтална честота

Времето за обхождане на един ред от десния до левия край на екрана по хоризонтала се нарича Цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на луминесцентна лампа, екранът трябва да повтаря едно и също изображение много пъти в секунда, за да бъде видяно изображението от потребителя. Честотата на това повторение се нарича Вертикална честота или честота на опресняване (честота на кадрите). Единица: Hz

Информация

За по-добро изображение

За да се радвате на най-добро качество на картината, регулирайте разделителната способност на компютъра и инжекционната честота (честотата на обновяване) в контролния панел на компютъра, както е описано по-долу. Ако за TFT-LCD не е осигурено най-доброто качество на картината, може да получите неравномерно качество на картината.

- Разделителна способност: 1360 x 768
- Вертикална честота (честота на обновяване): 60 Hz

В този продукт се използват TFT-LCD панели, произведени с модерна полупроводникова технология с точност от 1ppm (една милионна). Понякога обаче пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят изглеждат ярки или някои от черните пиксели не се виждат. Това не се дължи на лошо качество и може да използвате монитора без проблем.

- Броят на TFT-LCD субпикселите, които съдържа това изделие, например е 3.133.440.

Когато почиствате телевизора и таблото отвън, нанесете препоръчваното малко количество почистващ препарат върху мека и суха кърпа и разтъркайте. Не натискайте областта на LCD екрана, а избърсвайте леко. Ако бъде приложена прекомерна сила, върху може да остане петно.

Ако не сте доволни от качеството на картината, можете да получите по-добро качество, като изпълните функцията "**Auto Adjustment**" на изображението на екрана, която се появява, когато се натисне бутонът за затваряне на прозорец. Ако след автоматичното регулиране все още има шум, използвайте функцията за регулиране **Fine**/**Coarse**.

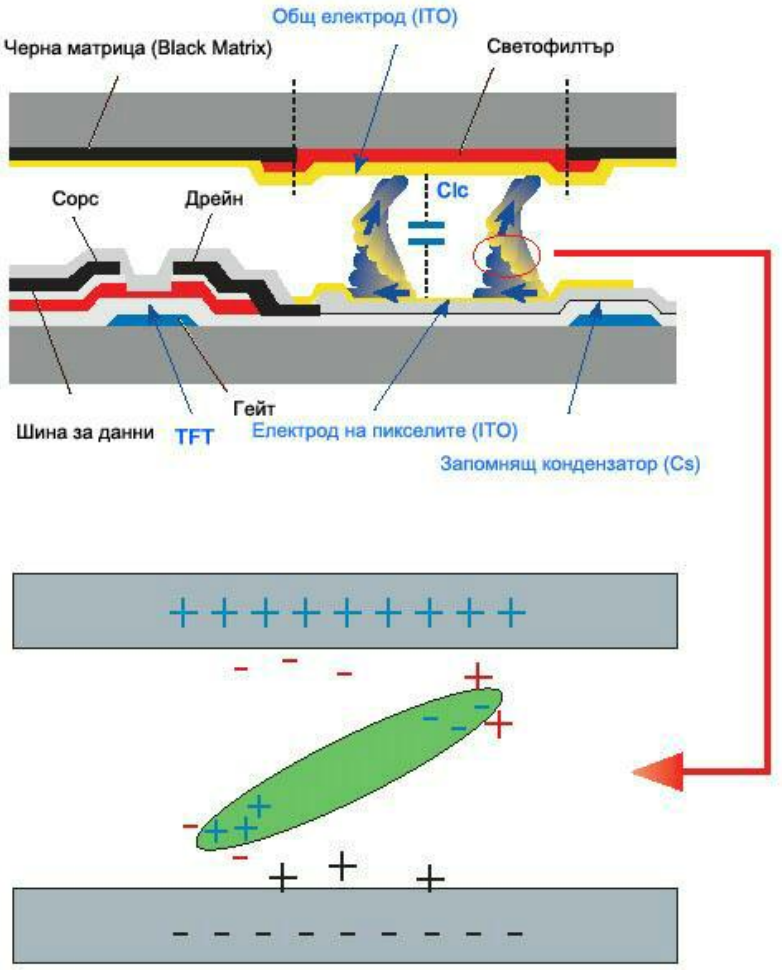
Когато се показва статичен екран за продължителен период от време, може да се появи остатъчен образ или размазване. Сменете на режим на пестене на енергия или задайте скрийнсейвър с движещо се изображение, когато е нужно да сте далеч от монитора продължително време.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА (Без остатъчни образи)

Какво са остатъчните образи?

Остатъчните образи може да не се появят, ако LCD панелът работи при нормални условия.

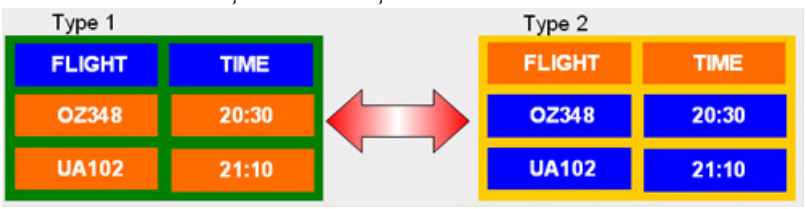
Нормалните условия се определят като непрекъснато променящи се видеосхеми. Когато LCD панелът работи дълго време с фиксиран образ (над 12 часа), може да се появи малка разлика в напрежението между електродите, които захранват течния кристал (LC) в даден пиксел. Разликата в напрежението на електродите се повишава с времето, което може да накара течният кристал да се наклони. Ако това се случи, когато образът се смени, може да се види предишното изображение. За да се предотврати това, натрупаната разлика в напрежението трябва да се намали.



Изключване, скрийнсейвър или икономичен режим

- Изключвайте захранването за 4 часа след 20 часа работа
- Изключвайте захранването за 2 часа след 12 часа работа
- Задайте монитора да се изключва чрез схемата за включване на свойствата на компютърния дисплей.
- Използвайте, ако е възможно, скрийнсейвър - Препоръчва се скрийнсейвър в един цвят или движещо се изображение.

Периодично сменяйте цвета на знаците



Забележка

Използвайте два различни цвята

Сменяйте циклично цветовата информация с два цвята на всеки 30 минути.

- Избягвайте да използвате комбинация от знаци и фонов цвят с голяма разлика в осветяването.

  Избягвайте използването на сиви цветове, които могат лесно да причинят остатъчни образи.

  Избягвайте: Цветове с голяма разлика в яркостта (черно и бяло, сиво)

Периодично сменяйте цвета на знаците

- Използвайте ярки цветове с малка разлика в яркостта

  - Цикъл : Сменяйте цвета на знаците и фона на всеки 30 минути

- На всеки 30 минути сменяйте знаците с движение

- Периодично показвайте местещо се изображение с лого на целия екран.

  - Цикъл : Показвайте движещо се изображение заедно с лого за 60 секунди след 4 часа употреба.

- Най-добрият начин за защита на вашия монитор от остатъчни образи е да изключите захранването или да настроите вашия компютър или система да използват скрийнсейвър, когато не работите с тях. Също така гаранционната услуга е ограничена в зависимост от ръководството с инструкции.

Прилагане на функцията Screen Scroll (Превъртане на екрана) за продукта

- Прилагане на функцията Screen Scroll (Превъртане на екрана)

  - Симптом: Хоризонтална лента с черен цвят се движи нагоре и надолу.

- Изберете метод

- Ръководство с инструкции: Екранно меню -> Set Up (Настройка)-> Safety Screen (Предпазване на екрана)-> Screen Scroll (Превъртане на екрана)

- Времеви интервал: 1 ~ 10 часа (Препоръчително : 1)
- Времеви период: 1 ~ 5 секунди (Препоръчително : 5)

Забележка

(Проверете OSD Function (Екранни функции) на компактдиска с ръководството за потребителя , на някои модели това не е налично)

Прилагане на функцията Screen Pixel (Пиксел на екрана) за продукта

- Прилагане на функцията Screen Pixel (Превъртане на екрана)

  - Симптом: Точка с черен цвят се движи нагоре и надолу.

- Изберете метод

- Ръководство с инструкции: Екранно меню Æ Set Up (Настройка) Æ Safety Screen (Предпазване на екрана) Æ Pixel (Пиксел)
- Времеви интервал: 1 ~ 10 часа (Препоръчително : 1)
- Времеви период: 10 ~ 50 секунди (Препоръчително : 50)

- Прилагане на функцията Screen Bar (Превъртане на екрана)

  - Симптом: Хоризонтална/Вертикална лента с черен цвят се движи нагоре и надолу.

- Изберете метод

- Ръководство с инструкции: Екранно меню -> Set Up (Настройка)-> Safety Screen (Предпазване на екрана)-> Bar (Лента)
- Времеви интервал: 1 ~ 10 часа (Препоръчително : 1)
- Времеви период: 10 ~ 50 секунди (Препоръчително : 50)

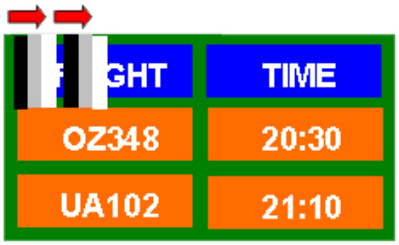
Забележка

(Проверете OSD Function (Екранни функции) на компактдиска с ръководството за потребителя , на някои модели това не е налично))

Прилагане на функцията Screen Erasing (Превъртане на екрана) за продукта

- Прилагане на функцията Screen Erasing (Превъртане на екрана)

  - Симптом: Симптом: 2 вертикални блока се движат, изтривайки екрана



- Изберете метод

- Ръководство с инструкции: Екранно меню -> Set Up (Настройка)-> Safety Screen (Предпазване на екрана)-> Eraser (Изтриване)
- Времеви интервал: 1 ~ 10 часа (Препоръчително : 1)
- Времеви период: 10 ~ 50 секунди (Препоръчително : 50)

Забележка

(Проверете OSD Function (Екранни функции) на компактдиска с ръководството за потребителя , на някои модели това не е налично)

Приложение

Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ)

Забележка

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TO-BAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Условия

Dot Pitch (Точкова стъпка)	Изображението на монитора се състои от червени, зелени и сини точки. Колкото по-близо една до друга са разположение тези точки, толкова по-висока е разделителната способност. Разстоянието между две точки се нарича "точкова стъпка". Единица: мм
Вертикална честота	Екранът трябва да бъде обхождан по няколко пъти в секундата, за да бъде създадено и показано изображение на потребителя. Честотата на това повторение се нарича Вертикална честота или честота на опресняване (честота на кадрите). Единица: Hz Пример: Ако една и съща светлина се повтаря 60 пъти в секунда, това се смята за 60 Hz.
Хоризонтална честота	Времето за обхождане на един ред отдясно наляво на екрана по хоризонтала се нарича Цикъл по хоризонтала. Реципрочната стойност на Цикъла по хоризонтала се нарича Хоризонтална честота (честота на редовете). Единица: kHz
Презредов и непрезредов методи	Последователното извеждане на хоризонталните редове на екрана отгоре надолу се нарича непрезредова (прогресивна) развивка, а редуващото се извеждане първо на нечетните, а след това на четните редове се нарича презредова развивка. При повечето монитори за осигуряване на ясно изображение се използва прогресивна развивка. Презредовата развивка се използва в телевизорите.
Plug & Play	Това е функция, осигуряваща на потребителя екран с най-високо качество, като дава възможност на компютъра и монитора автоматично да си обменят информация. Този монитор отговаря на международния стандарт VESA DDC а функцията Plug & Play.
Разделителна способност	Броят хоризонтални и вертикални точки, използвани за съставяне на екранното изображение се нарича "разделителна способност". Този брой показва "точността" на дисплея. Високата разделителна способност е добре за извършване на множество задачи, тъй като повече зрителна информация може да се покаже на екрана. Пример: Ако разделителната способност е 1360 X 768, това означава, че екранът е съставен от 1360 точки по хоризонтала

(разделителна способност по хоризонтала) и 768 реда по вертикала (разделителна способност по вертикала).

Правилно изхвърляне

Изхвърляйте правилно този продукт (отпадъчно електрическо и електронно оборудване) - Само за Европа

Това обозначение на продукта или съпътстващите го материали означава, че той не бива да бъде изхвърлян заедно с другите битови отпадъци след края на полезния му живот. За да се предотврати възможно увреждане на околната среда или човешки живот от безконтролното изхвърляне на отпадъци, моля, отделяйте такива продукти от другите видове отпадъци и го рециклирайте, демонстрирайки отговорно отношение към насърчаването на устойчива многократна употреба на материални ресурси.

При употреба за битови нужди трябва да се свържете с продавача на дребно, от когото сте закупили продукта или с местните власти за подробности относно това къде и как можете да предадете продукта за безопасно рециклиране.

При употреба за стопански нужди трябва да се свържете с доставчика си и да проверите реда и условията в договора за закупуване. Този продукт не трябва да се смесва с други отпадъци на работното място.

Отговорности

Информацията в този документ подлежи на промяна без предизвестие.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Възпроизвеждането по какъвто и за било начин без писмено разрешение от Samsung Electronics Co., Ltd. е строго забранено.

Samsung Electronics Co., Ltd. не носи отговорност за грешки, съдържащи се в настоящото, както и за случайни или закономерни повреди във връзка с предоставянето, изпълнението или използването на този материал.

Samsung е регистрирана търговска марка наSamsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows и Windows NT са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation; VESA, DPM и DDC са регистрирани търговски марки на Video Electronics Standard Association; името и логото ENERGY STAR® са регистрирани търговски марки на U.S. Environmental Protection Agency (EPA) (Агенцията за защита на околната среда на САЩ). Всички други имена на изделия, споменати тук, може да са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните си притежатели.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.